
DIEU ET MON DROIT

J. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OECONOM. ET CAMERAL. P. P. O.
SOCIET. HAFN. NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. TAUR.
PARIS. AGRIC. HIST. NAT. ET PHILOM. NEC NON NAT.
CUR. JENENS. MEMBR.

ENTOMOLOGIA SYSTEMATICA

EMENDATA ET AUCTA

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS, DESCRIPTIONIBUS.

TOM. IV.

HAFNIAE,

IMPENSIS C. G. PROFT, FIL. ET SOC.

MDCCXCIV.

CHARACTERES GENERUM

R Y N G O T A.

OS ROSTRO: VAGINA ARTICULATA.

* *Roſtro inflexo.*

201. FULGORA. Os roſtro elongato: vagina quinque articulata. Antennae breves, capitatae.

202. MEMBRACIS. Labium corneum, elongatum, apice membranaceum, ſubulatum. Antennae ſubulatae, fronti inſertae.

203. TETTIGONIA. Roſtrum vagina biarticulata, gulae inſertae. Antennae ſetaceae.

204. CICADA. Labium rotundatum, apice ſetaceum. Antennae ſub oculis inſertae.

205. CERCOPIS. Labium abbreviatum, truncatum, emarginatum. Antennae ſub oculis inſertae.

211. AÇANTHIA. Roſtrum ſub capitis apice inſertum. Labium nullum. Antennae ante oculos inſertae.

212. LYGAEUS. Roſtrum ſub capitis apice inſertum. Labium elongatum, ſubulatum. Antennae ante oculos inſertae.

213. CIMEX. Labium elongatum, ſubulatum, annulatum. Antennae ante oculos inſertae.

214. COREUS. Labium elongatum, ſubulatum. Antennae capitis apice inſertae.

215. MIRIS. Roſtri vagina primo articulo compreſſo membranaceo. Antennae ſetaceae.

216. GERRIS. Roſtrum ſubulatum. Labium breviſſimum, rotundatum. Antennae filiformes, ante oculos inſertae.

209. RANATRA. Roſtrum breve, rectum: vagina triarticulata. Labium breviſſimum, emarginatum. Antennae palmato bifidae, ſub oculis inſertae.

218. PULEX. Roſtrum vagina quinquearticulata. Seta unica. Laminae duae ovatae roſtri baſin tegentes.

219. APHIS. Roſtrum vagina quinquearticulata. Seta unica. Labium fornicatum. Antennae ſetaceae.

210. NAUCORIS. Roſtrum ſubinflexum. Setae tres inaequales. Labium porrectum, rotundatum. Antennae breviſſimae, ſub oculis inſertae.

207. SIGARA. Roſtrum breviſſimum. Vagina conica, transverſim ſtriata, lateribus ſpinoſa. Antennae breviſſimae.

222. THRIPS. Roſtrum obſoletum, intra os abſconditum. Antennae filiformes.

** *Roſtro arcuato.*

206. NOTONECTA. Labium ſuperius conicum, elongatum, ſubulatum. Antennae ſub oculis inſertae.

208. NEPA. Labium nullum. Antennae palmato diviſae, ſub oculis inſertae.

217. REDUVIUS. Antennae ſupra oculos inſertae.

*** *Vagina pectorali.*

220. CHERMES. Vagina pectoralis. Setae tres inflexae. Antennae cylindricae.

221. COCCUS. Setae vaginaque pectoralis. Antennae filiformes.

ANTLIATA.

OS PROBOSCIDE ATQUE HAUSTELLO.

225. MYDAS. Hauſtellum ſeta unica absque vagina & palpis. Antennae approximatae; clava ovata, compreſſa.

224. TIPULA. Hauſtellum absque vagina. Palpi duo porrecti, filiformes ad baſin proboſcidis.

231. CERIA. Hauſtellum univalve ſeta unica. Palpi duo capitati, medio proboſcidis inſerti. Antennae clavato acuminatae, petiolo communi inſidentes.

229. NEMOTELUS. Hauſtellum ſeta unica recurva absque vagina & palpis. Antennae articulo ultimo longiori, ſetaceo baſin proboſcidis inſertae.

226. BIBIO. Hauſtellum ſetis tribus vaginaque univalvi. Palpi breviſſimi.

228. STRATIOMYS. Hauſtellum ſeta unica absque vagina. Palpi breves, ſubcapitati.

230. RHAGIO. Hauſtellum ſetis tribus absque vagina. Palpi duo piloſi, porrecti ad baſin hauſtelli.

232. SYRPHUS. Hauſtellum ſetis quatuor absque vagina. Palpi duo baſi ſetarum exteriorum inſerti.

233. MUSCA. Hauſtellum ſeta unica absque vagina. Palpi duo porrecti, extrorſum craſſiores.

234. TABANUS. Hauſtellum vagina univalvi ſetisque quinque. Palpi duo clavato acuminati.

235. RHINGIA. Hauſtellum vagina univalvi, os obtegente ſetisque quatuor. Palpi filiformes.

237. CONOPS. Hauſtellum vagina univalvi, abbreviata ſetaque unica. Proboſcis porrecta ultra baſin geniculata.

241. EMPIS. Hauſtellum & proboſcis inflexa. Hauſtellum vagina univalvi ſetisque tribus. Palpi breves, filiformes.

** *Os haustello absque proboscide.*

223. OESTRUS. Haustellum retractum intra labia connata, pore pertusa.

236. ASILUS. Haustellum rectum, bivalve, basi gibbum.

238. STOMOXYS. Haustellum vagina univalvi, convoluta, basi geniculata setisque duabus vaginantibus.

227. ANTHRAX. Haustellum bivalvae: valvula superiori breviori. Palpi duo elongati, filiformes, haustelli basin inserti. Antennae distantes.

239. MYOPA. Haustellum basi medioque geniculatum. Vagina bivalvis; valvulis inaequalibus.

240. CULEX. Vagina exserta, univalvis, flexilis: setis quinque. Palpi duo triarticulati.

242. BOMBYLIUS. Haustellum longissimum, rectum, setaceum, bivalvae. Antennae basi connatae.

243. VOLUCCELLA. Haustellum elongatum, rectum, setaceum, bivalvae absque palpis. Setae tres incumbentes, aequales. Antennae approximatae: articulo ultimo cylindrico, obtuso.

244. CYTHEREA. Haustellum rectum, porrectum, setaceum bivalve. Antennae distantes; articulo ultimo subulato.

245. HIPPOBOSCA. Haustellum breve, cylindricum, rectum, bivalve: valvulis aequalibus.

246. PYCNOGONUM. Haustellum tubulosum, conicum absque setis. Palpi duo ad basin haustelli.

248. PEDICULUS. Haustellum retractile, recurvum.

249. ACARUS. Haustellum vagina bivalvi, cylindrica. Palpi duo longitudine haustelli.

247. NYMPHON. Haustellum tubulosum, cylindricum, obtusum. Palpi quatuor ad basin haustelli: superioribus chelatis.

CLASSIS X.

RYNGOTA.

201. FULGORA. *Os* roſtro elongato: vagina quadriarticulata.
Antennae breves, capitatae.

1. F. fronte roſtrata recta, alis lividis: poſticis ocellatis. Linn. Syſt. nat. 2. 703. 1. Muſ. Lud. Ulr. 152. *laternaria.*
Grew. Muſ. 158. tab. 13.
Merian. Surin. tab. 49.

Fulgorae corpus oblongum, immarginatum, capite fronte porrecta, elongata, adſcendente, cylindrica, retuſa, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, cylindricis, ſubcapitatis, apice ſeta inſtructis, cantho anteriori oculi inſertis, thorace brevi, cylindrico, utrinque deflexo, poſtice emarginato, ſcutello triangulari, acuto, elytris ſubdeflexis, flexilibus longitudine abdominis, abdomine plano, ſubmarginato, pedibus tenuibus, rotundatis, tarſis triarticulatis, colore plerumque obſcuro.

Reaum. Inf. 5. tab. 20. fig. 6. 7.
Roes. Inf. 2. Gryll. tab. 28. 29.
Seb. Mus. 4. tab. 77. fig. 3. 4.
Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

Prominente fronte noctu lucem vivacissimam spargit.

serrata. 2. F. fronte rostrata adscendente quadrifarie serrata.

Naturf. 13. tab. 3. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 77. fig. 5. 6.
Stoll. Cicad. tab. 29. fig. 270.

Habitat Surinami.

Frons rostrata, adscendens, dentibus validis, acutis quadrifarie serrata. Elytra fusca. Alae apice ocellatae.

diadema. 3. F. fronte rostrata muricata: apice trifido, alis nigris rubro marginatis. Linn. Syst. nat. 2. 703. 2.

Fulgora armata. Drury Inf. 3. tab. 50. fig. 4.

Stoll. Cicad. tab. 5. fig. 22.
Naturf. 13. tab. 3. fig. 3.
Seb. Mus. 4. tab. 77. fig. 7. 8.

Habitat in India.

candelaria. 4. F. fronte rostrata adscendente, elytris viridibus luteo maculatis, alis flavis apice nigris. Linn. Syst. nat. 2. 703. 3. Mus. Lud. Ulr. 153.

Degeer Inf. 3. 197. 2.
Acta Holm. 1746. 63. tab. 1. fig. 5. 6.
Edw. Av. tab. 120.
Roes. Inf. 2. Gryll. 189. tab. 30.
Sulz. Inf. tab. 10. fig. 62.

Habitat in China frequens.

5. F. fronte subulata rostrata adscendente, corpore griseo glauco. Linn. Syst. nat. 2. 704. 4. *phosphorea.*

Cicada filirostris. Degeer Ins. 3. 201. 4. tab. 32. fig. 2.

Habitat Surinami.

6. F. fronte rostrata acuminata adscendente, corpore viridi, alis hyalinis. Linn. Syst. nat. 2. 705. 4. *noctivida.*

Cicada conirostris. Degeer Ins. 3. 202. 5. tab. 32. fig. 4.

Habitat Surinami.

7. F. fronte rostrata prominente, corpore supra viridescente subtus flavo. Linn. Syst. nat. 2. 704. 6. *lucernea.*

Cicada brevirostris. Degeer Ins. 3. 203. 6. tab. 32. fig. 6.

Habitat Surinami.

8. F. fronte rostrata adscendente tereti truncata. Linn. Syst. nat. 2. 704. 7. Amoenitat. academ. 6. 399. 39. *flammea.*

Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 7.

Habitat in America meridionali.

9. F. fronte rostrata recta truncata, elytris scabris griseis. *tenebrosa.*

Cicada laternaria fusca fronte rostrata subulata recta apice truncata, alis superioribus punctis nigris sparsis. Degeer Ins. 3. 200. 3. tab. 32. fig. 1.

Habitat in Guinea Mus. Dom. Banks.

Magnitudo fere F. laternariae. Caput fuscum fronte rostrata, recta, tereti, rufa, apice truncata. Thorax & elytra grisea, punctis elevatis, fuscis scabra. Alae obscurae.

obscurata. 10. F. fronte rostrata recta truncata, elytris cinereis nigro maculatis.
Stoll, Cicad. 1. tab. 6. fig. 28.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Parva. Rostrum longitudine corporis nigrum, basi album punctis fasciisque duabus albis. Frons rostrata, recta, teres, grisea, apice oblique truncata. Thorax fuscus. Elytra cinerea maculis plurimis, sparsis, nigris. Alae albae. Pedes albo nigroque varii.

adscendens. 11. F. fronte rostrata subulata adscendente, elytris ferrugineo fuscis albo punctatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parva. Rostrum porrectum, subulatum, supra nigrum, subtus flavum. Caput subtus flavum strigis duabus obliquis, nigris, supra linea dorsali, nigra. Thorax obscurus. Elytra ferrugineo fusca punctis parvis, numerosis, albis. Alae hyalinae. Corpus flavum abdominis limbo supra nigro.

fasciata. 12. F. fronte rostrata adscendente, elytris ferrugineo fuscis: fasciis duabus punctoque postico viridibus.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentis & forte mera ejus varietas. Caput conicum, sulcatum, apice rostratum, flavum dorso fusco. Thorax fuscus. Elytra ferrugineo fusca fasciis duabus punctoque marginali versus apicem viridibus. Corpus flavum abdomine supra rufo.

truncata. 13. F. fronte obtusiuscula, alis truncatis viridibus.
Linn. Syst. nat. 2. 704. 8. Amoen. academ. 6. 399. 40.
Habitat in India.

14. F. fronte porrecta plana flavescens, thorace elytrisque ferrugineis. *plana.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Caput porrectum, supra planum, flavescens margine parum ferrugineo, subtus unisulcatum. Thorax ferrugineus margine antico flavo. Elytra ferruginea, apice hyalina, nitida. Corpus flavum abdomine supra ferrugineo.

15. F. fronte porrecta plana, elytris viridibus apice hyalinis. *pallipes.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Caput porrectum, planum, nigrum margine omni albido. Thorax virescens litura antica nigra. Elytra laevia, viridia, basi parum flavescentia, apice hyalina & ante apicem striga macularum nigrarum. Abdomen supra fulvum ano nigro, subtus flavum. Alae hyalinae. Pedes pallidi.

16. F. fronte conica inaequali, elytris hyalinis: striga atra. *hyalinata.*

Habitat in Bengalia Mus. Dom. Banks.

Major F. obscurata. Frons rostrata, brevis, conica, supra inaequalis, subtus sulcata, pallida atomis striisque nigris. Oculi globosi, magni, albi. Thorax pallidus, nigro irroratus. Scutellum magis obscurum. Elytra hyalina nervis albo nigroque punctatis striaque in medio atra. Alae hyalinae macula apicis atra.

17. F. fronte conica, elytris fuscis: margine exteriori virescente; punctis nigris fulvisque, alis basi rubris. *festiva.*

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Caput ſupra planum, fuſcum, ſubtus flaveſcens margine atro. Thorax fuſcus, immaculatus. Elytra fuſca margine exteriori vireſcente, qui color tamen apicem alae haud attingit. In hoc margine puncta quinque atra, quorum quatuor poſteriora intus puncto fulvo terminantur. Alae ſanguineae, apice fuſcae.

feneſtrata. 18. F. fronte conica ſulcata, elytris hyalinis: macula marginali fuſca.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Minor F. europaea. Frons conica, flaveſcens, immaculata, dorſo ſulcis duobus exarata. Elytra hyalina, nervis nigris maculaque magna, marginali, fuſca. Alae hyalinae, immaculatae.

europaea. 19. F. fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 704. 9.

Stoll. Cicad. 1. tab. 11. fig. 51.

Naturf. 9. tab. 3.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 9. fig. 5.

Habitat in Gallia, Germania.

minuta. 20. F. fronte conica, capite thoraceque flaveſcentibus: linea dorſali elytrisque albidis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parva ſtatura Cicadae at omnino hujus generis. Antennae breves, craſſae, extrorſum craſſiores. Corpus totum flaveſcens linea capitis thoracisque dorſali alba. Elytra pallida.

limbata. 21. F. fuſca elytris hyalinis: diſco maculis duabus limbo plurimis fuſcis; nervis punctatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae breves, craſſae, apice ſetariae. Caput & thorax fuſca, obſcura, immaculata. Elytra cor-

pore longiora, hyalina nervis punctatis. In disco maculae duae distinctae, altera baseos, altera in medio & in limbo plures, fuscae. Alae hyalinae, immaculatae. Corpus fuscum.

22. F. fusca elytris albo hyalinis immaculatis. *pellucida.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentis. Corpus totum fuscum. Elytra alaeque albo hyalina, immaculata. Pedes testacei.

23. F. flavescens elytris albo hyalinis immaculatis. *flavescens.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parva praecedentium. Antennae breves, crassae, setariae. Caput & thorax flavescentia, immaculata. Elytra alaeque albo-hyalina, immaculata. Corpus flavescens.

24. F. flavescens capite nigro striato, elytris flavescenti hyalinis immaculatis. *striata.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae crassae, setariae, flavescentes. Caput nigro flavoque striatum. Thorax flavescens, immaculatus. Abdomen flavescens, subtus basi nigrum. Elytra alaeque flavescenti hyalina.

25. F. nigra capitis striis thoracis margine antico pedibusque flavescentibus, elytris flavo hyalinis. *marginata.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentium. Antennae obscurae, crassae. Caput nigrum striis tribus flavescentibus. Thorax niger margine antico flavescente. Corpus nigrum pedibus flavescentibus. Elytra alaeque flavescenti hyalina.

Species hae parvae 20-25 vix ad hoc genus pertinere videntur. Differunt habitu, differunt antennis. Forte proprii generis mihi haud rite examinatae.

202. MEMBRACIS. *Labium* corneum, elongatum, apice membranaceum, fubulatum.
Antennae fubulatae, fub capitis clypeo infertae.

inflata. 1. M. thoracis folio inflato teftaceo reticulato.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo & ftatura M. foliatae. Thoracis folium magnum, inflatum, inane, pellucidum, teftaceum, nervis obfcurioribus reticulatum punctisque feptem nigris utrinque notatum. Corpus flavefcens. Elytra hyalina margine tenuiori, obfcuriore.

rhombea. 2. M. foliacea folio rhombeo poftice latiore.
Cicada rhombea. Linn. Syft. nat. 2. 704. 1.
Act. Angl. 1765. 55. tab. 6.
Habitat in America meridionali.

Membracis corpus parvum, antice obtufiffimum, poftice compreffum, immarginatum, capite parvo, ovato deflexo, oculis lateralibus, rotundatis, prominulis, antennis brevibus, fubulatis, fub capitis clypeo infertis, thorace varie cornuto, aut foliato, poftice producto faepius longitudine abdomis, attenuato, incumbente, fcutello nullo, elytris alisque deflexis, compreffis, membranaceis, abdomine longioribus, pedibus brevibus, tenuibus, rotundatis, colore vario.

Thoracis folium brunnefcens maculis duabus obfoletis, fubdiaphanis difci.

3. M. thorace foliaceo: dorfo repando finuato apice porrecto obtufiffimo. *fronditia.*

Cicada fronditia. Linn. Syft. nat. 2. 705. 3.
Cicada foliato finuata. Degeer Inf. 3. tab. 32. fig. 15. 16.
Stoll. Cicad. 1. tab. 6. fig. 3. A. B. C.
Habitat in America meridionali.

4. M. thorace foliaceo rotundato flavo: fafcia maculaque atris. *foliata.*

Cicada foliata. Linn. Syft. nat. 2. 705. 2.
Degeer Inf. 3. 205. 8. tab. 32. fig. 9. 10.
Stoll. Cicad. 1. tab. 1. fig. 2.
Gronov. Zooph. 677.
Merian. Surin. tab. 5. fig. ultim.
Habitat in America meridionali.

5. M. thorace foliaceo rotundato atro: lunulis tribus albis. *lunata.*

Stoll. Cicad. 1. tab. 5. fig. 24.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino C. foliatae at alia & minor. Corpus totum atrum. Thoracis folium magnum, compreffum, rotundatum, atrum lunulis tribus albis, quarum pofteriores interdum connatae.

6. M. thorace foliaceo rotundato atro: fafciis duabus; anteriore fulva, pofteriore alba. *fafciata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentium. Thoracis folium elevatum, compreffum, rotundatum, poftice acutum, atrum antice fafcia latiffima, fulva, poftice fafcia minori, alba. Corpus atrum, immaculatum. Tibiae pofticae ferratae.

Schreb. Inf. 8. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 3.
Habitat in Europae Quercu, Corylo.

flexuofa. 16. M. thorace bicorni coeruleo: cornubus depreffis atris.
Habitat in India orientali Muf. D. de Seheftedt.
Paullo major M. bicorni. Thorax punctatus, coeruleus utrinque cornu valido, plano, acuto, atro, parum flexuofo, poftice productus in fpinam, abdomine longiorem. Alae nigrae macula marginis tenuioris albida. Corpus nigrum.

marginata. 17. M. thorace bicorni poftice producto abdomine longiori atro: margine flavefcente.
Stoll. Cicad. 1. tab. 11. fig. 53. B.
Habitat in China.
Magna in hoc genere. Thorax porrectus antice cornubus duobus porrectis, arcuatis, poftice productus abdomine longior, fubulatus, niger margine exteriori flavefcente. Alae fufcae.

horrida. 18. M. thorace bicorni poftice producto biclavato apice trifpinofo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Media. Caput nigrum lineis tribus flavicantibus. Thorax antice gibbus fpinis duabus elongatis, acutis ater margine albo, poftice valde productus, niger, biclavatus vel in medio & apice tuberculo magno, elevato, globofo, apicis fpinis tribus elongatis, acutis ante apicem albis. Elytra obfcure hyalina. Pedes picei.

trifida. 19. M. pilofa thorace quadricorni poftice producto trifido: laciniis fubulatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo M. Tauri. Caput atrum linea media alba. Thorax pilofus, antice gibbus, ater linea media lateralique interrupta albis. Cornua duo elongata, arcuata, acuta in margine antico & pone haec duo alia breviora, erecta, bafi connata, poftice thorax valde productus, fornicatus, trifidus: laciniis diftantibus, fubulatis, acutis intermedia longiori. Elytra albo hyalina fafcia media fufca & in hac punctum hyalinum. Abdomen coccineum ano nigro.

Larva teftacea; fpinis plurimis, dorfalibus, nigris.

20. M. thorace quadricorni poftice producto trifido: laciniis lateralibus ante apicem clavatis. *clavata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Caput nigrum ore flavefcente. Thorax niger antice cornubus duobus porrectis, arcuatis, acutis & pone haec duo breviora, bafi connata, poftice productus, fornicatus, trifidus: laciniis diftantibus; intermedia longiori, fubulata, lateralibus ante apicem clava ovata, valida. Elytra albo hyalina. Abdomen pallidum ano obfcuriore. Pedes flavefcentes.

21. M. thorace bicorni albo punctato poftice producto abdomine longiori. *punctata.*

Habitat in Brafilia Muf. Dom. Banks.

Magna in hoc genere. Caput ferrugineum, albo punctatum, clypeo acuto, apice nigro. Thorax punctatus, ferrugineus, albo irroratus cornubus duobus erectis, compreffis, triangularibus, obtufis & fere truncatis, ferrugineis, albo punctatis: angulis nigris. Thorax poftice productus, abdomine fere duplo

longior, carinatus: carina atra. Alae ferrugineo fuſcae. Pedes fuſci tibiis ferrugineis.

cornuta. 22. M. thorace bicorni nigro poſtice ſubulato longitudine abdominis, alis fuſcis.

Cicada cornuta. Linn. Syſt. nat. 2. 705. 6. Fn. Sv. 879.

Geoff. Inſ. 1. 423. 18.

Schreb. Inſ. 11. fig. 3. 4.

Petiv. Gazoph. tab. 47. fig. 2. 3.

Sulz. Inſ. tab. 10. fig. 63.

Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 2.

Degeer Inſ. 3. 181. 3. tab. 11. fig. 22.

Habitat in Carduis, Salicibus.

Bubalus. 23. M. thorace bicorni poſtice producto longitudine abdominis vireſcens capite abdomineque fulvis, alis hyalinis.

Habitat in America boreali Prof. Helwig.

Statura & magnitudo omnino M. cornutae. Caput fulvum, immaculatum. Thorax vireſcens utrinque ſpina valida, obtuſa, poſtice productus, acutus. Elytra hyalina. Abdomen fulvum.

Taurus. 24. M. thorace bicorni fuſco poſtice producto filiformi longitudine abdominis, cornubus arcuatis.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Statura omnino praecedentis at paullo minor. Caput fuſcum oculis caſtaneis punctoque ante oculos albo. Thorax fuſcus cornubus duobus validis, parum arcuatis, poſtice productus, filiformis. Pectus lateribus niveis. Alae obſcurae. Corpus fuſcum.

vitulus. 25. M. thorace bicorni viridi: arcu lineolaque albis poſtice ſubulato longitudine abdominis, alis albis.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino M. cornutae. Caput flavefcens oculis fufcis. Thorax bicornis, viridis, atomis albis irroratus cornubusque flavis, poftice fubulatus, carinatus, acutiffimus.

26. M. thorace fubinermi poftice producto, abdomine breviore, elytris macula bafeos nigra. *2punctata.*

Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.

Corpus parvum, teftaceum macula oblonga nigra ad bafin elytrorum.

27. M. thorace bicorni poftice producto: margine albo, alis puncto bafeos albo. *Bonafia.*

Habitat in America Muf. Dr. Hunter.

Minor M. cornuta. Thorax cornubus duobus porrectis, validis, acutis ater, antice punctis duobus obfoletis, rufis, poftice productus margine albo. Alae fufcae puncto bafeos albo.

28. M. thorace inermi laevi virefcente: margine flavo, poftice producto abdomine longiore. *convoluta.*

Habitat in Brafilia Muf. Dom. Banks.

Media. Caput laeve, flavum, immaculatum. Thorax laevis, valde productus alas abdomenque involvens, virefcens margine anteriori & laterali flavefcente. Apex acutus, ater.

29. M. thorace inermi ferrugineo poftice producto carinato longitudine abdominis. *mutica.*

Habitat in America boreali.

Statura praecedentium. Corpus obtufum, ferrugineum. Thorax inermis lineis tribus cinereis, obfoletis, poftice productus, elevato carinatus litura marginali ftrigaque poftica cinereis, obfoletis. Elytra obfcura, immaculata. Pedes ferruginei.

30. M. thorace inermi virefcente poftice fubulato longitudine abdominis. *inermis.*

Habitat in America boreali.

Statura M. bicornis. Caput deflexum, fulvum labio acuminato. Thorax omnino inermis, obtuſus, vireſcens, poſtice productus, carinatus, acutiſſimus. Alae albae. Abdomen fulvum.

Geniſtae. 31. M. thorace inermi fuſco poſtice producto abdomine dimidio breviore.

Geoff. Inſ. 2. 424. 19.

Habitat in Angliae Geniſta tinctoria Dom. Lee.

M. cornuta triplo minor. Caput deflexum, acuminatum. Thorax inermis, obtuſus, fuſcus, immaculatus, acutus, poſtice productus ad dimidiam abdominis longitudinem. Alae albae. Abdomen nigrum inciſuris albicantibus.

203. TETTIGONIA. *Os* roſtro inflexo. *Vagina* biarticulata, gulae inſerta. *Antennae* ſetaceae.

groſſa. 1. T. thorace viridi nigro ſublineato, alis albis: poſticis macula baſeos flava.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Tettigoniae corpus magnum, oblongum, tardum, immarginatum, capite transverſo, thorace latiore, obtuſo, inaequali, fronte transverſe ſulcata, oculis magnis, globoſis, lateralibus, prominulis, antennis brevibus: primo articulo majori, cylindrico reliquis breviſſimis, ſetaceis, ad latera frontis inſertis, thorace magno, rotundato: lobo antico diſtincto, ſcutello parvo, ſubemarginato, elytris alisque membranaceis, deflexis, abdomine multo longioribus, abdomine ovato, maris baſi lamellis duabus tecto, pedibus brevibus, craſſis: femoribus anticis bidentatis, tibiisque poſticis ſpinoſis.

Gigas in hoc genere. Roſtrum griſeo fuſcum, apice nigrum. Frons transverſe ſulcata. Thorax obſcure vireſcens lineolis aliquot nigris. Scutellum emarginatum. Elytra alba venis coſtaque nigris. Margo interior etiam baſi niger. Alae poſticae albae macula magna baſeos flava. Abdomen fuſcum ſegmentorum marginibus ciliatis ano acuminato. Pedes griſei, apice nigri.

2. T. capite thoraceque nigris rufo maculatis, elytris nigris: faſcia abbreviata alba. *faſciata.*

Stoll. Cicad. 1. tab. 4. fig 16.

Habitat in Java.

Magna. Caput nigrum lunulis duabus rubris. Thorax niger maculis duabus marginis anterioris rufis. Elytra nigra faſcia lata, alba, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Alae atrae, immaculatae. Abdomen brunneum.

3. T. griſea elytris aqueis: margine poſtico nigro punctato, coſta antice alba. *griſea.*

Habitat in America Muſ. Tottianum.

Corpus totum griſeum vel cinereo fuſcoque variegatum. Elytra omnino aquea coſta baſi alba, macula media apiceque fuſcis. Ad marginem poſticum terminantur nervi puncto fuſco, unde margo punctis ſex fuſcis notatus. Femora antica annulo fuſco. Tibiae baſi apiceque fuſcae.

4. T. thoracis margine dilatato acuto, alis atris: margine albo. *limbata.*

Stoll. Cicad. 1. tab. 12. fig. 57.

Habitat in America Muſ. Dom. Banks.

Magna. Caput vireſcens fronte ſulcata. Thorax rotundatus, viridis margine dilatato, acuto.

Scutellum obtuſum. Abdomen ſupra fuſcum. Elytra vireſcentia, apice hyalina maculis fuſcis, albae innatis. Alae atrae margine poſtico albo.

dilatata. 5. T. thoracis margine dilatato atra alis albidis.
Habitat in Jamaica Dom. Banks.
Praecedente minor. Corpus totum atrum, immaculatum. Thoracis margo dilatatus. Elytra cinerea coſta maculisque paucis, fuſcis. Alae albidae.

ſpinoſa. 6. T. thorace utrinque uniſpinoſo fuſca, elytris obſcuris: ſtriga maculari nigra.
Habitat in Sumatra Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnum, fuſcum, vix maculatum. Thorax margine parum dilatato ſpinaque parva, acuta armato. Squamae abdominales elongatae fere longitudine abdominis, oblongo ovatae, teſtaceae baſi ſpina valida, incumbente, acuta armatae. Alae obſcurae nervis nigris & ante marginem maculae quatuor, quarum tres exteriores concatenatae fere ſtrigam conſtituunt.

vaginata. 7. T. teſtacea elytris albidis: coſta nigra.
Habitat in Sumatra Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnum, teſtaceum, immaculatum. Elytra obſcure albida, immaculata at coſta tamen atra. Squamae abdominales elongatae fere longitudine corporis, ovatae, fornicatae, teſtaceae baſi ſpina valida, acuta, incumbente armatae.

Tibicen. 8. T. ſcutello emarginato, alarum coſta vireſcente.
Cicada Tibicen. Linn. Syſt. nat. 2. 707. 19. Muſ. Lud. Ulr. 160.
Tibicen Merian. Surin. tab. 49.

Brown. Jamaic. tab. 43. fig. 15.
Margraf. Braſ. 256.
Seb. Muſ. 4. tab. 85. fig. 9. 10.
Degeer Inſ. 3. 212. 14. tab. 22. fig. 23.
Habitat in America meridionali.
Variat thorace nigro & nigro brunneo variegato.

9. T. nigra elytris albis: coſta flava. *ſeptendecim*
Cicada ſeptendecim. Linn. Syſt. nat. 2. 708. 20.
Kalm. Act. Holm. 1756. 101.
Collenſ. Act. Angl. 1756. 65. tab. 8.
Habitat in America.
Corpus nigrum. Lamellae abdominis breves, ovatae.

10. T. nigra thorace teſtaceo variegato, elytris hyalinis: punctis duobus atris. *variegata.*
Habitat in Carolina Muſ. Dom. Boſc.
Statura & magnitudo praecedentis. Caput ſupra nigrum. Thorax niger, antice teſtaceo maculatus, faſcia media teſtacea, lobum anticum terminante, poſtice teſtaceo lineatus: linea laterali nivea. Abdomen nigrum. Corpus ſubtus pallidum. Alae hyalinae coſta fuſca punctisque duobus poſticis ex anoſtomoſi venarum uno poſt alterum.

11. T. thorace variegato, elytris hyalinis: antice nervis punctatis, poſtice ſtrigis duabus undatis fuſcis. *catena.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Caput atrum puncto utrinque oculari & unico verticali flavis. Thorax ater lineis quinque obliquis margineque poſtico flavis. Scutellum magnum, atrum poſtice punctis duobus margineque flavis. Abdomen album maculis dorſalibus, atris. Elytra hyalina nervis teſtaceis, ultra medium nigro punctatis, poſtice ſtrigae

duae, valde undatae, fuſcae. Alae concolores at nervis immaculatis. Pedes nigri femoribus anticis utrinque linea rubra.

maculata. 12. T. atra thorace elytris alisque flavo maculatis.
Cicada maculata. Drury Inſ. 2. tab. 37. fig. 1.
Habitat in China.

cantans. 13. T. capite thoraceque atris, alis baſi albis.
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
Parva. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen ſupra nigrum, ſubtus teſtaceum ſquamis maris magnis, albis. Elytra hyalina coſta teſtacea maculaque marginali, transverſa verſus apicem fuſca. Alae hyalinae baſi punctoque parvo, centrali, albis. Pedes teſtacei, nigro maculati.

aeſtuans. 14. T. atra thorace punctis duobus abdominisque lateribus ſubtus pallidis.
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
Statura praecedentis at duplo fere minor. Caput atrum. Thorax ater punctis duobus dorſalibus, teſtaceis. Elytra hyalina. Alae concolores, baſi parum albidae. Abdomen atrum, ſubtus pallidum linea media, nigra, anum tamen haud attingente. Squamae maris magnae, ovatae, pallidae. Pedes atri, teſtaceo maculati.

puſtulata. 15. T. atra capite thoraceque rubro maculatis, elytris faſciis baſi obſcurioribus: venis teſtaceis.
Habitat in America meridionali Prof. Vahl.
Magna. Caput atrum maculis tribus frontalibus, rubris. Thorax ater margine antico lateralibusque rubro maculatis. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus maculis duabus teſtaceis. Anus teſtaceus. Pedes atri femoribus

macula testacea. Alae omnes obscurae, basi obscuriores venis testaceis.

16. T. villosa elytris griseis, alis flavis omnibus margine hyalino. *stridula.*

Cicada stridula. Linn. Syst. nat. 2. 706. 12. Mus. Lud. Ulr. 157.

Cicada capensis. Linn. Syst. nat. 2. 706. 13. vix differt.

Cicada catenata. Drury Ins. 2. tab. 37. fig. 2.

Stoll. Cicad. 1. tab. 3. fig. 15.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Corpus totum villosum, obscurum. Thorax & scutellum virescentia, nigro variegata. Elytra grisea margine postico hyalino & ante marginem maculae septem oblongae, hyalinae, annulo fusco cinctae. Alae flavae, postice fuscescentes maculis obsoletis margineque hyalino.

17. T. thorace maculato, elytris hyalinis: costa maculaque fuscis, abdomine atro: fasciis flavis. *cingulata.*

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Caput & thorax variegata. Thoracis margo emarginatus. Scutellum magnum, nigrum lineis duabus dorsalibus, flavescentibus. Margo flavescens puncto magno, nigro. Abdomen atrum segmentorum marginibus supra flavis, in medio interruptis, subtus lineis quatuor punctorum flavorum. Anus acuminatus, ater. Squamae abdominis pallidae. Pedes flavo nigroque variegati.

18. T. thorace fusco viridique variegato, pectore albo villoso. *villosa.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Minor. Frons viridis utrinque strigis atris. Thorax viridis, fusco varius. Pectus lana alba

tectum. Scutellum nigrum lineis quatuor flavis. Abdomen viride. Alae hyalinae nervis nigris puncto uno alterove albo.

cruentata. 19. T. thorace variegato, elytris hyalinis: costa flavescente, abdomine atro: fasciis sanguineis.
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Parva. Caput flavescens puncto frontali, nigro. Vertex niger puncto baseos flavo. Thorax ferrugineus linea dorsali flava, lineis quatuor obliquis, punctisque duobus baseos nigris. Abdomen supra atrum segmentorum marginibus sanguineis: segmento primo & secundo immaculatis, subtus sanguineum, tomento argenteo splendens. Elytra hyalina, immaculata costa sola basi flava, apice sanguinea. Squamae abdominis ovatae, flavae.

conspurcata 20. T. atra elytris basi flavo maculatis, ano flavo.
Habitat in India Dr. Fothergill.
Corpus parvum, supra nigrum abdomine subtus anoque flavescentibus. Elytra atra, basi flavo maculata. Alae atrae.

haematodes 21. T. nigra abdominis incisuris alarumque nervis sanguineis.
Cicada haematodes. Linn. Syst. nat. 2. 707. 14.
Scop. carn. 347.
Petiv. Gazoph. tab. 15. fig. 7.
Gronov. Zooph. 675.
Fyesl. Inf. 24. 252.
Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 11.
Habitat in Europa australi.
Thorax utrinque macula gemina rubra. Alarum nervi ultra medium sanguinei.

plebeja. 22. T. scutello apice bidentato, elytris anostomosibus quatuor lineisque sexferrugineis.

Cicada plebeja. Linn. Syst. nat. 2. 707. 15.
Habitat in Africa, Italia.

23. T. elytris intra marginem punctis sex concatenatis; anastomosibus interioribus fuscis. *Orni.*
Cicada Orni. Linn. Syst. nat. 2. 707. 16.
Scop. carn. 346.
Seb. Mus. 4. tab. 84. fig. 4. 5.
Roes. Ins. 2. Gryll. tab. 25.
Reaum. Ins. 5. tab. 5. fig. 16. 17. 18. 19.
Sulz. Ins. tab. 10. fig. 65.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 14.
Habitat in Europa australi.
Corpus nigrum maculis tribus flavis inter oculos. Vertex stemmatibus tribus rufis. Thorax niger fascia media maculisque aliquot anticis flavis. Scutellum utrinque retusum, apice emarginatum, flavum linea media, nigra. Abdomen nigrum, subtus flavum. Alae albae, basi flavae macula duplici nigra.

24. T. elytris linea flexuosa, alis margine hyalino. *repanda.*
Cicada repanda. Linn. Syst. nat. 2. 707. 17.
Degeer Ins. 3. 209. 15. tab. 33. fig. 1.
Habitat in India.

25. T. elytris fuscis hyalino fasciatis, alis atris: margine hyalino. *Kaempferi.*
Habitat in Japonia a Kaempfero missa Mus. Brit.
Media. Caput & thorax viridia, nigro maculata. Scutellum nigrum macula magna, lobata, testacea: linea media punctoque utrinque atris. Elytra fusca, hyalino fasciata. Alae atrae, hyalino fasciatae. Corpus nigrum.

26. T. grisea thoracis linea alba, elytris albo reticulatis. *reticulata.*
Cicada reticulata. Linn. Syst. nat. 2. 707. 18.

Degeer Inſ. 3. 227. 24. tab. 23. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.

picta. 27. T. thorace nigro teſtaceo maculato, elytris baſi albo venoſis: coſta atra.
Habitat in Gallo provincia Muſ. Dom. Boſc.
Media. Caput nigrum utrinque macula fulva, antennas tegente. Thorax ſubvilloſus, niger, antice teſtaceo varius, ſtrigaque media lobum anticum terminante, poſtice margine ſcutellique marginibus teſtaceis. Elytra hyalina venis ultra medium albis. Coſta atra, cui vena alba ultra medium adjacet. Abdomen nigrum ſegmentorum marginibus ſanguineis, ſubtus teſtaceum. Pedes teſtacei.

atrata. 28. T. atra alis albis baſi nigris: venis teſtaceo.
Habitat in China Dom. Gunnerus.
Magnitudo praecedentium tota atra, abdominis margine, inprimis ultimi ſegmenti teſtaceis. Alae omnes albidae, baſi nigrae venis teſtaceis.

teſtacea. 29. T. nigra abdomine ſanguineo, elytris alisque teſtaceis: venis nigris.
Stoll. Cicad. 1. tab. 8. fig. 41. C.
Habitat Tranquebariae.
Media. Caput & thorax nigra, immaculata. Abdomen omnino ſanguineum. Alae omnes teſtaceae venis nigris.

flaveſcens. 30. T. viridi flaveſcens tibiis poſticis unidentatis.
Habitat in Guinea Dom. Iſert.
Statura & magnitudo T. ſanguinolentae. Caput flaveſcens puncto uno alterove verticali nigro. Thorax, ſcutellum, elytra viridi flaveſcentia, immaculata. Pedes flaveſcentes femoribus tibiisque anticis annulo nigro. Tibiae poſticae dente medio valido terminantur denticulis plurimis, nigris.

31. T. olivacea capite pallescente: macula transversali rostri punctoque verticali nigris, tibiis posticis unidentatis. *olivacea.*

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Parva. Antennae breves, nigrae. Caput pallidum, subtus canaliculatum macula transversali, nigra punctoque verticali. Thorax & elytra olivacea, fusco parum irrorata. Pedes pallidi tibiis posticis unidentatis.

32. T. nigra ore thoracis maculis duabus abdomineque sanguineis. *sanguinolenta.*

Degeer Inf. 3. 221. 18. tab. 33. fig. 17.

Stoll. Cicad. tab. 13. fig. 62.

Habitat in China Dom. Drury.

Caput nigrum ore rufo: linea longitudinali rostroque nigris. Thorax glaber, niger macula utrinque rubra, orbiculata. Abdomen rubrum. Alae omnes obscure fuscae, immaculatae. Pedes nigri.

33. T. elytris fusco aureis, tibiis anticis incrassato dentatis rufis. *splendidula.*

Habitat in China Dom. Drury.

Parva. Caput nigrum oculis pallidis. Thorax pallidus maculis duabus magnis, orbiculatis, nigris. Scutellum nigrum margine pallido. Abdomen rubrum. Elytra fusca colore aureo, vivacissimo splendentia. Pedes antici femoribus nigris, tibiis crassissimis, dentatis, rufis. Pedes postici nigri femoribus rufis.

34. T. elytris hyalinis fusco maculatis. *Ephemera.*

Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 4.

Habitat Surinami.

Corpus albidum. Alae hyalinae, fusco reticulatae costa fusca.

muta. 35. T. elytris hyalinis: costa sanguinea, abdomine linea dorsali sanguinea.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Parva. Corpus pallide mox virescens, mox rufescens. Antennae nigrae. Thorax linea dorsali flavescente. Scutellum postice punctis duobus nigris impressis. Abdomen linea dorsali argentea. Elytra hyalina costa marginisque tenuioris basi sanguineis. Alae hyalinae. Squamae abdominis brevissimae spina baseos acuta.

violacea. 36. T. violacea alis apice fuscis.

Cicada violacea. Linn. Syst. nat. 2. 708. 21. Mus. Lud. Ulr. 162.

Fyesl. Ins. 24. 456.

Habitat in terris australioribus.

Corpus minus, violaceum. Elytra basi ferruginea, apice fusca. Alae pallidae, apice fuscae.

minuta. 37. T. livida thorace linea dorsali elytris nervis flavescentibus.

Habitat — — Mus. Dom. Lund.

Minuta in hac familia. Caput inter oculos flavescens strigis duabus nigris, posteriore undata. Thorax lividus linea dorsali flava maculisque utrinque duabus parvis, oblongis, nigris. Scutellum lividum margine flavo. Elytra nervis flavis reticulata. Alae albae. Abdomen rufum. Pedes lividi tibiis posticis annulis tribus atris.

204. CICADA. *Os* labio rotundato apice ſetaceo.
Antennae filiformes, ſub oculis inſertae.

1. C. atra alis macula ocellari albo hyalina, abdomine apice flavo. *perſpicillata.*
Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 5.
Habitat in Indiis Dr. Schulz.
Gigas in hoc genere. Caput & thorax atra oculis antennisque fulvis. Abdomen atrum ultimis ſegmentis flavis: ſtriga atra. Elytra atra, immaculata. Alae atrae macula magna, ocellari, albo hyalina verſus marginem poſticum. Pedes nigri, poſtici geniculis nigris.

2. C. elytris compreſſis aſcendentibus viridibus: punctis ocellaribus ferrugineis. *ocellata.*
Degeer Inſ. 3. tab. 33. fig. 2.
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
Major, viridis. Elytra valde compreſſa, poſtice in angulum acutum aſcendunt, viridia punctis numeroſis, ocellaribus, ſparſis. Pedes pallidi.

3. C. elytris deflexis viridibus: margine rubro; interiori baſi nigro punctato. *limbata.*
Stoll. Cicad. tab. 11. fig. 54.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Cicadae corpus parvum, oblongum, agile, ſaepius ſaltatorium, immarginatum, capite magno, transverſo, thorace latiore, obtuſo, fronte transverſe ſulcata, oculis magnis, ovatis, lateralibus, prominulis, antennis brevibus, tenuibus, ſub oculis inſertis, thorace transverſo, antice rotundato, ſcutello parvo, triangulari, elytris alisque deflexis, abdomine longioribus, pedibus tenuibus, elongatis, tibiis poſticis ſerratis, colore vario.

Magna. Caput ferrugineum utrinque inter oculos elevatum antennis brevibus, nigris. Thorax glaber, laevis lobo antico virescente. Elytra lata, deflexa, virescentia margine rubro, qui postice lineola tenuissima, nigra terminatur. Sutura antice nigro punctata, puncto utrinque distincto ad scutellum, postice rubra. Alae albae, immaculatae.

fuscata. 4. C. elytris deflexis nigro hyalinis immaculatis.
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
Statura omnino praecedentium. Caput fuscum fronte plana margine lineaque media elevatis. Thorax ater linea dorsali minorique incurva laterali elevatis. Abdomen fuscum. Elytra & alae deflexa, truncata, nigro hyalina, immaculata. Pedes fusci.

phalaenoides. 5. C. exalbida alis deflexis patulis, elytris antice nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 710. 40.
Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 9.
Sulz. Hist. Ins. tab. 9. fig. 10.
Degeer Ins. 3. 222. 19. tab. 33. fig. 6.
Habitat in Americae plantis.
Alae niveae.

bipunctata. 6. C. exalbida elytris deflexis, thoracis margine antico punctis duobus impressis. Linn. Syst. nat. 2. 710. 41.
Habitat in Americae plantis.

retusa. 7. C. exalbida immaculata capite antice retuso.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus totum exalbidum, immaculatum. Caput antice obtusum, truncatum margine elevato.

grisea. 8. C. grisea elytris deflexis, capite apice puncto nigro.
Habitat in America Dom. v. Rohr.

Statura omnino C. bipunctatae at color totus griseus five cinereo fuscoque mixtus. Caput apice terminatur puncto nigro. Puncta duo capite & duo alia thoracis margine antico impressa.

9. C. elytris deflexis viridibus: punctis tribus albidis. *3punctata.*

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Major C. vivida. Corpus totum viride fronte sulcata. Elytra magna, deflexa, viridia punctis tribus albidis, transversim positis. Margo posticus sanguineus. Alae albae.

10. C. viridis elytris deflexis, alis albis, fronte conica. *vivida.*

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr, in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentis, at tota viridis alis solis albis.

11. C. elytris deflexis viridibus: dorso scabro, capitis margine postico thoraceque linea dorsali sanguineis. *minuta.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Parva. Caput pallidum fronte carinata, margineque postico elevato, sanguineo. Thorax viridis linea dorsali, sanguinea, quae tamen marginem anticum haud attingit. Elytra viridia punctis elevatis, nigris, inprimis dorsalibus scabra. Margo tenuissime sanguineus. Pedes pallidi tibiis anticis sanguineis.

12. C. flava elytris deflexis obscuris: linea laterali flava. Linn. Syst. nat. 2. 610. 39. *marginata.*

Habitat in Americae Insulis.

Alae pallidae.

pygmaea. 13. C. elytris deflexis exalbidis immaculatis, corpore flavefcente.
Habitat in Americae meridionalis Infulis Dr. Pflug.
Minuta. Corpus totum flavefcens elytris deflexis, exalbidis. Anus in altero fexu valde villofus.
Cicadae 1-14 habitu a reliquis differunt forte proprii generis.

4 punctata. 14. C. elytris deflexis grifeis: pari punctorum nigrorum.
Habitat in Americae meridionalis Infulis Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino C. pygmeae. Corpus totum obfcurum, immaculatum. Elytra ftriata, obfcure grifea punctorum pari ad marginem interiorem. Alae pallidiores.

cunicularia 15. C. alis deflexis hyalinis: ftriga fafcia punctisque fufcis, ano lanato. Linn. Syft. nat. 2. 711. 44.
Habitat in India.
Frons ovata, ferruginea.

lanata. 16. C. elytris apice nigris: punctis coeruleis, frontis lateribus rubris, ano lanato. Linn. Syft. nat. 2. 711. 42. Muf. Lud. Ulr. 163.
Drury Inf. 2. tab. 37. fig. 3.
Sulz. Hift. Inf. tab. 9. fig. 11.
Stoll. Ciçad. 1. tab. 10. fig. 49.
Habitat in India.
Elytra apice fufca. Oculi fpinofi.

tomentofa. 17. C. elytris deflexis viridibus fulvo fubfafciatis, alis albis: fafciis duabus atris.
Habitat in India orientali Muf. Tottianum.
Caput viride fronte plana, laevi roftroque fufco. Antennae fufcae, fetigerae, fub oculis in-

fertae. Thorax fuscus. Elytra viridia fasciis duabus interruptis, ferrugineis, apice grisea punctis aliquot atris. Alae niveae fasciis duabus posticis atris: anteriore ad marginem tenuiorem dilutiore. Abdomen fuscum ano lama densissima, nivea. Pedes ferruginei tibiis anticis compresso membranaceis, posticis dentatis, nigris.

18. C. fusca abdomine virescente; ano lanato niveo. *barbata.*
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Magna. Caput fuscum fronte plana, laevi. Thorax fuscus scutello acuto. Abdomen virescens ano lana copiosa, nivea tecto. Elytra fusca punctis aliquot nigris in medio & albis obsoletis ad apicem. Alae fuscae, nitidae. Pedes nigri femoribus quatuor anticis basi sanguineis.

19. C. atra thorace maculis quatuor griseis, abdominis margine flavo: punctis niveis. *atrata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo C. lanatae. Caput nigrum antennis sub oculis insertis, testaceis. Thorax niger maculis quatuor dorsalibus, griseis. Elytra atra, immaculata. Alae nigrae macula magna ante apicem albo hyalina. Abdomen nigrum margine flavo. Pedes nigri genubus flavis.

20. C. supra rufa nigro maculata subtus flavescens. *striatula.*
Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.
Media. Caput supra rufum punctis duobus magnis apicis maculaque baseos nigris. Thorax laevis, rufus margine antico nigro. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra rufa margine anteriori baseos, linea longitudinali a margine exteriori baseos ad medium marginis

tenuioris ducta, linea alia abbreviata ad marginem exteriorem, macula magna, communi in medio punctoque versus apicem nigris. Corpus cum pedibus flavescens.

nigripennis 21. C. nigra capitis thoracisque margine flavescente nigro punctato.

Habitat — — Dom. Prof. Helwig.

Statura omnino C. ferrugineae. Caput nigrum antice margineque flavo, nigro punctato. Thorax & abdomen nigra, flavo marginata. Elytra immaculata.

ferruginea. 22. C. capite thorace scutelloque nigro punctatis, elytris rufis, alis albis.

Habitat in Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Media. Caput glaucum fascia ad basin rostri, puncto frontis & verticis atris. Thorax subcinereus puncto antico duobusque posticis cum scutello communibus atris. Scutellum concolor punctis duobus baseos communibus solitarioque versus apicem atris. Alae ferrugineae, apice parum dilutiores. Corpus & alae nigra.

undata. 23. C. capite thoraceque cinereis testaceo nigroque variis, elytris obscure rufis: macula laterali virescente apiceque hyalinis.

Habitat in Carolina Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo omnino C. ferrugineae. Caput testaceum, nigro undatum. Thorax cinereus margine antico scutelloque testaceis, nigro undatis. Elytra corpore longiora, obscure rufa macula oblonga in medio marginis exterioris virescente. Apex obscure hyalinus. Corpus fuscum margine abdominis fulvo. Pedes testacei.

24. C. fuſca elytris coſta baſeos atomisque fulvis. *irrorata.*
Habitat in Carolina Muſ. Dom. Boſc.
Caput canaliculatum, fuſcum punctis tribus minutis apicis flavis. Thorax rugoſus, fuſcus, fere immaculatus. Elytra fuſca coſta baſi atomisque innumeris, fulvis. Alae fuſcae. Corpus fuſcum ore lineaque lateralique albidis. Abdominis margo ſupra late roſeus.

25. C. nigra elytris apice cinereo hyalinis. *obtuſa.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino C. ferrugineae. Caput obtuſiſſimum thoraxque nigra, immaculata. Elytra nigra, apice cinereo hyalina. Alae hyalinae. Corpus nigrum abdomine ſubtus pallido, ano nigro.

26. C. capite thoraceque rufis, elytris fuſcis apice cinereis. *aurulenta.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo praecedentium. Caput rufum puncto verticali, nigro. Thorax rufus faſcia lata, fuſca. Elytra complicata fuſca apparent, at expanſa rufo griſeoque variegata, apice cinerea. Alae obſcurae. Abdomen rufum. Pedes fuſci.

27. C. capite thoraceque fuſco aureis nigro variis, elytris hyalinis apice obſcurioribus: macula aurea. *myopa.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentium. Caput obſcure aureum lineola media punctoque laterali nigris. Thorax aureus lineola antica, faſcia media margineque poſtico nigris. Elytra hyalina, nigro nervoſa, apice obſcuriora macula magna, aurea, annulo atro cincta. Corpus fuſcum femoribus poſticis flavis.

villosa. 28. C. viridis elytris deflexis exalbidis, ano lanato.
Habitat in America meridionali Dom. v. Rohr.
Statura parva omnino Chermes. Anus lana densa, alba obvolutus.

elongata. 29. C. thorace rubro flavo lineato, elytris longissimis nigro punctatis.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Corpus parvum, gibbum. Frons inter oculos elevata, canaliculata, flava. Thorax laete ruber, margine antico lineisque flavis. Abdomen flavum, fusco varium. Elytra corpore triplo longiora, obscura, nigro punctata. Alae obscurae.

histrio. 30. C. linearis carnea nigro lineata.
Habitat — — Dom. Lund.
Media, elongata & fere linearis. Caput carneum striis quatuor longitudinalibus, antice puncto parvo terminatis. Elytra elongata, carnea, postice latiora striis longitudinalibus, nigris, hinc inde coeuntibus, puncta efficientibus. Corpus cinereum.

suturalis. 31. C. linearis testacea capite punctis duobus elevatis atris elytrorumque sutura fusca.
Habitat in — — Mus. Dom. Lund.
Statura oblonga, elongata praecedentis. Caput testaceum punctis duobus elevatis, glabris, globosis, atris. Elytra glabra, testacea sutura sola nigra. Pedes testacei.

nigripes. 32. C. nigricans elytris fuscis: nervis albo nigroque punctatis.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Lund.
Parva. Caput atrum, antice griseum. Thorax obscure griseus, immaculatus. Elytra fusca nervis punctis albis nigrisque alternis. Corpus pedesque atra.

33. C. flava vitta ferruginea longitudinali duplici repando dentata. Linn. Syſt. nat. 2. 710, 36. Fn. Sv. 889. *vittata.*
Fyesl. Helv. 24. 463.
Habitat in Europae hortis.

34. C. nigra elytris latere albis. Linn. Syſt. nat. 2. 709. 29. Fn. Sv. 886. Panz. Fn. Germ. I. tab. 24. *lateralis.*
Raj. Inſ. 68. 2.
Geoff. Inſ. I. 416. 3.
Fyesl. Helvet. 24. 460.
Habitat in Europae plantis.

35. C. ſupra nigra ſcutello elytrorum maculis duabus dorſalibus margineque exteriori flaveſcentibus. *variegata.*
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Antennae ſub oculis inſertae. Caput nigrum, ſubtus flavum, immaculatum. Thorax niger linea dorſali, poſtica, flava. Elytra nigra, rubro ſtriata puncto parvo, flavo ad apicem ſcutelli, in medio dorſi macula oblonga, flava, communi. Margo exterior hyalinus, in medio interruptus. Subtus tota flaveſcens.

36. C. ſupra nigra capite ſcutelloque flavis, elytrorum margine hyalino. *feneſtrata.*
Habitat in Inſulis maris pacifici Muſ. D. Banks.
Parva, ſupra fuſca capite flavo, margine poſtico tenuiſſime fuſco. Thorax fuſcus, immaculatus ſcutello flavo. Elytra fuſca margine exteriori hyalino, in medio interrupto. Subtus tota flava.

37. C. nigra capite pedibusque flavis, elytris apice hyalinis nigro ſtriatis. *flavipes.*
Habitat in Inſula Rotterdam Muſ. Dom. Banks.

Statura, magnitudo & ſumma affinitas C. feneſtratae. Caput obtuſum, flavum, poſtice nigrum. Thorax & ſcutellum atra, immaculata. Elytra atra macula baſeos ad marginem exteriorem hyalina, apice hyalina, nigro ſtriata. Corpus nigrum pedibus omnibus flavis.

interrupta. 38. C. elytris flavis: linea nigra duplici interrupta longitudinali. Linn. Syſt. nat. 2. 710. 35. Fn. Sv. 889.
Geoff. Inſ. 1. 419. 9.
Petiv. Gazoph. 61. fig. 10.
Fyesl. Helv. 24. 462.
Degeer Inſ. 3. tab. 12. fig. 6.
Habitat in Europae plantis.

lineata. 39. C. pallida capite thoraceque nigro punctatis, elytris lineatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino C. interruptae. Caput & thorax pallida punctis plurimis, ſparſis, nigris. Elytra pallida lineis varie anoſtomoſantibus, nigris. Pedes pallidi femoribus faſcia nigra.

acuminata. 40. C. nigra elytris fuſcis albo ſtriatis faſciatisque.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo C. interruptae. Caput nigrum roſtro, antennis, oculis punctoque verticali albidis. Thorax niger punctis duobus magnis, baſeos albidis. Elytra albo ſtriata conſtant faſciis albis nigrisque, alternis. Corpus nigrum ano albo. Pedes pallidi.

abbreviata. 41. C. flaveſcens elytris cinereis: vitta abbreviata atra.
Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.
Statura praecedentium. Caput & thorax flaveſcentia, immaculata. Elytra cinerea vitta fere marginali, a baſi ultra medium ducta mar-

gineque anguli ani atris. Abdomen pectusque discо atro. Pedes flavescentes.

42. C. nigra capitis margine postico thoraceque flavis. Linn. Syst. nat. 2. 709. 33. Fn. Sv. 891. *flavicollis.*

Habitat in Europae graminosis.

Caput atrum, nitidum margine postico flavo: punctis duobus minutissimis, nigris. Thorax flavus, immaculatus. Scutellum & basis elytrorum flavescentia. Elytra nigra. Alae albae nervis nigris. Corpus & pedes nigra.

43. C. elytris viridibus, capite flavo: punctis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 711. 46. Fn. Sv. 896. *viridis.*

Geoff. Inf. 417. 5.

Raj. Inf. 68. 3.

Petiv. Gazoph. 73. tab. 76. fig. 6.

Fyesl. Helv. 24. 465.

Habitat in Europae plantis.

Variat rarius elytris coerulescentibus.

44. C. supra nigra nitida; punctis coerulescentibus. *laeta.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Minor C. viridi. Caput & thorax subtus flavescentia, supra nigra macula magna utrinque bifida, coerulescente. Elytra nigra, nitida punctis tribus coerulescentibus & postico marginali antice coccineo, postice flavescente. Abdomen & pedes flavescentia ano coccineo.

45. C. aurata elytris atomis albis obsoletis. *atomaria.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Paullo major C. viridi. Caput, thorax & scutellum flavescenti aurea atomis ferrugineis, sparsis. Elytra aurea, nitida atomis plurimis, obsoletis, albis, inprimis ad margines. Corpus cum pedibus flavescens.

prasina. 46. C. viridis elytris apice albo hyalinis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino C. viridis. Caput & thorax viridia, immaculata oculis solis testaceis. Elytra viridia, apice magis aquea. Corpus viride.

argentata. 47. C. capite flavo: fascia nigra, thorace elytrisque argenteis fusco striatis.
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Statura & magnitudo omnino C. viridis. Caput flavum fascia inter oculos nigra. Thorax argenteus margine antico flavo striisque tribus fuscis. Elytra argentea striis plurimis, obliquis, fuscis. Corpus lutescens abdomine linea media, nigra.

4 guttata. 48. C. elytris rufescentibus: maculis duabus viridibus apice hyalinis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Media. Caput rufum punctis quatuor parvis, nigris. Thorax virescens margine antico, rufo. Elytra laevia, nitida, rufescentia maculis quatuor magnis, quadratis, viridibus, apice hyalinis. Abdomen supra rufum. Subtus uti & pedes omnes flavescens.

marginella. 49. C. nigra capitis thoracis elytrorumque marginibus coccineis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parva. Caput nigrum margine coccineo. Thorax niger margine coccineo. Elytra nigra, nitidulo margine exteriori laete coccineo. Corpus nigrum tibiis pallescentibus.

lanio. 50. C. viridis capite thoraceque carneis. Linn. Syst. nat. 2. 710. 37.
Fuesl. Helvet. 24. 464.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 23.
Habitat in Europae plantis.

51. C. flavescens nitida capite thorace elytrisque albo striatis. *striata.*
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Parva. Caput flavescens, nitidum lineis duabus orbitaque oculorum albis. Thorax flavescens lineis quatuor albis. Elytra flavescentia nervis albis. Corpus flavescens.

52. C. virescenti nitidula capite scutello abdomineque fulvis. *ignita.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parva. Caput fulvum punctis quatuor nigris. Thorax viridi nitidulus, utrinque parum flavescens puncto nigro. Scutellum fulvum. Elytra viridi nitidula, immaculata. Corpus virescens abdomine fulvo.

53. C. flava capite thoraceque punctis duobus, elytris maculis tribus nigris. *festiva.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Parva. Caput flavum punctis duobus magnis, verticalibus lineolaque utrinque sub oculis atris. Thorax flavus maculis duabus magnis, anticis, atris. Scutellum flavum. Elytra flavescentia maculis tribus transversalibus, nigris. Alae albo hyalinae. Corpus flavum abdomine atro segmentorum marginibus tenuissime albis.

54. C. flavo nigroque variegata alis atris. *mixta.*
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Statura & magnitudo C. ignitae. Caput & thorax flava, nigro variegata. Elytra nigra, flavo varia. Alae atrae. Pedes flavi femoribus punctis quatuor nigris.

bicolor. 55. C. ſupra flava ſubtus atra elytris apice fuſceſcentibus.
Habitat in Daniae Alno Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Parva. Caput flavum, ſubtus fuſcum. Thorax & ſcutellum flava, immaculata. Elytra flava, apice tenuiſſime fuſca. Corpus atrum. Pedes flavi.

turca. 56. C. atra abdomine flavo, alis apice fuſcis: lunula hyalina.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Gigas in hac familia. Caput atrum antennis craſſis, ferrugineis. Thorax ater ſcutello carinato, acuto. Abdomen flaveſcens, baſi atrum. Elytra coriacea, nervoſa, atra, apice fuſca punctis aliquot minutiſſimis, albis. Alae atrae baſi maculis tribus ſanguineis, apice fuſcae lunula magna, hyalina. Pedes nigri femoribus poſticis flavis.

maura. 57. C. nigra pectore abdomineque ſanguineis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Media. Caput atrum fronte plana, laevi. Thorax ater ſcutello acuto. Pectus & abdomen ſanguinea. Elytra & alae atra, immaculata. Pedes atri femoribus poſticis ſanguineis.

nebuloſa. 58. C. nigra elytris hyalinis baſi fuſcis.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Corpus medium, totum atrum, immaculatum. Elytra baſi late fuſca punctis duobus ferrugineis, hyalinis, reliqua pars hyalina macula marginali atomisque fuſcis. Alae minores, albo hyalinae.

hyalina. 59. C. fuſca elytris faſcia abbreviata margineque poſtico hyalinis.
Habitat in India orientali Dom. Edler.

Corpus parvum, totum ferrugineo fuſcum. Elytra lata, ferrugineo fuſca, in medio faſcia lata, abbreviata, hyalina. Pone faſciam puncta duo parva, hyalina & margo poſticus interruptus, hyalinus. Alae fuſcae, immaculatae.

60. C. griſea elytris faſcia media hyalina. *pellucida.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Caput griſeum, apice dilatatum, rotundatum fronte plana, laevi. Thorax griſeus lineis duabus dorſalibus, nigris. Scutellum acutum. Elytra griſea faſcia in medio lata, hyalina. Alae fuſcae. Abdominis latera ſubtus dilatata, deflexa, fornicata.

61. C. fuſca alis albo hyalinis: margine fuſco punctato. *Cynosbatis.*
Habitat in Daniae Roſis.
Major C. Roſae. Corpus fuſcum pedibus flaveſcentibus. Alae magnae, albae margine fuſco punctato. Anus lana pauca, albida villoſus.

62. C. fuſca elytris hyalinis: ſtriga poſtica fuſca, antennis compreſſis marginatis. *clavicornis.* Delphax
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Minor C. Cynosbatis. Corpus fuſcum. Antennae ſingulares: articulo primo majori, lato, compreſſo, utrinque marginato, ſecundo breviori, conico, apice ſetigero. Alae hyalinae nervis punctatis ſtrigaque poſtica fuſca. Pedes antici compreſſi.

63. C. flava elytris albis: puncto faſciisque duabus nigris. *Serratulae.*
Habitat in Angliae Carduis Muſ. Dom. Banks.
Parva. Caput fulvum puncto verticali, nigro. Scutellum margine nigro. Elytra albida puncto baſeos faſciisque duabus apicis nigris.

nervosa. 64. C. alis fuſco hyalinis: nervis albo nigroque punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 709. 25. Fn. Sv. 882.
Geoff. Inſ. 1. 415. 1.
Scop. carn. 341.
Degeer Inſ. 3. tab. 12. fig. 1. 2.
Fyesl. Inſ. 24. 459.
Habitat in Europa.
Variat elytris faſcia media fuſca Dom. de Hattorff.

varia. 65. C. atra viridi variegata alis hyalinis: punctis tribus coſtalibus nigris.
Cicada variegata. Mant. Inſ. 2. 272. 49.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Statura praecedentis. Caput & thorax fuſco viridique variegata. Abdomen atrum. Alae hyalinae, nervoſae nervis punctis aliquot albis & ad coſtam puncta tria parva, diſtincta, nigra.

lyncea. 66. C. fronte thoraceque glaucis: punctis quatuor ocellaribus nigris, elytris hyalinis: margine flaveſcente.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Parva. Os flaveſcens ſignaturis nigris. Frons glauca utrinque puncto atro, annulo flaveſcente cincto. Lineola in medio frontis. Thorax itidem glaucus antice punctis duobus ocellaribus, atris. Alae hyalinae margine exteriori flaveſcente.

picta. 67. C. capite thoraceque flaveſcentibus nigro maculatis, elytris pallidis: vitta fuſca punctisque duobus nigris.
Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.
Parva. Roſtrum atrum. Caput viride maculis duabus atris, quae poſtice in antico thoracis coeunt. Thorax flaveſcens utrinque lunula atra. Scutellum flaveſcens punctis duobus baſeos atris.

Elytra pallida vitta fuſca, quae poſtice in faſciam extenditur. Abdomen atrum pedibus flaveſcentibus.

68. C. flava thorace griſeo, elytris teſtaceis immaculatis. *brunnea.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Paullo major C. 2 guttatae. Caput flavum vertice obſcuriore. Thorax griſeus lateribus paullo obſcurioribus. Scutellum fuſcum, apice cinereum. Elytra coriacea, ſubpellucida, immaculata. Alae albae. Corpus flavum.

69. C. griſea immaculata elytris planis. *griſea.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo C. brunneae. Corpus totum griſeum, immaculatum. Elytra plana, incumbentia, vix ſtriata.

70. C. pallida coleoptris rufo aureis: punctis quatuor dorſalibus albis. 2 *guttata.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Media. Caput pallidum. Thorax & ſcutellum rufo aurea, immaculata. Elytra rufo pallida margine exteriori tenuiſſime flavo. In medio marginis tenuioris puncta duo parva, alba, diſtincta. Corpus & pedes pallida.

71. C. vireſcens capite flavo: punctis quatuor nigris, elytris albidis. 4 *notata.*

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Parva. Antennae nigrae. Caput laete flavum punctis quatuor atris. Thorax viridis margine flavo. Elytra & alae viridi hyalina. Pedes flavi.

72. C. flava capite punctis quatuor atris, elytris auro nitidulis. 4 *verrucata*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Diſtincta omnino a C. 4 notata paullo major. Caput flavum punctis quatuor frontalibus, magnis, atris. Thorax flavus, immaculatus. Elytra hyalina, auro nitidula punctis duobus transverſis, coſtalibus, nigris.

fulgida. 73. C. flava elytris fuſco auratis.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Parva, flava. Thorax fuſcus. Elytra fuſco aurata margine flaveſcente. Macula communis dorſalis, albida in medio.

diadema. 74. C. capite flavo: faſciis duabus abbreviatis atris, elytris fuſco hyalinis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affinis C. Roſae at diſtincta videtur. Caput laete flavum ſtrigis duabus atris, quae tamen margines haud attingunt, in medio lineola longitudinali junctis. Striga anterior utrinque in punctum majuſculum dilatata. Thorax obſcurior punctis duobus marginis antici atris. Scutellum nigrum. Elytra fuſco hyalina, immaculata. Corpus flaveſcens.

reticulata. 75. C. fuſco vireſcens elytris fuſcis albo ſubreticulatis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Caput & thorax obſcure vireſcentia, immaculata. Abdomen fuſcum margine vireſcente. Elytra fuſca, maculis albo hyalinis ſubreticulata. Pedes vireſcentes, poſtici apice nigri, albo annulati.

punctata. 76. C. elytris flaveſcentibus fuſco punctatis.

Geoff. Inſ. 1. 417. 4.

Habitat in Europae nemoribus.

Parva, flaveſcens. Puncta duo nigra ad baſin thoracis, duo alia in ſcutello. Elytra exalbida

77. C. flava alis albis apice fuſco ſtriatis. Linn. Syſt. nat. 2. 712. 50. Fn. Sv. 902. *Roſae.*
Geoff. Inſ. 1. 428. 28.
Reaum. Inſ. 5. tab. 20. fig. 10-14.
Friſch. Inſ. 11. 13. tab. 20.
Fyesl. Helvet. 24. 467.
Degeer Inſ. 3. 193. 9.
Habitat in Roſae foliis.

78. C. griſea elytris punctis apiceque fuſcis, alis albis apice fuſcis. *maculata.*
Habitat in Europae plantis.
Statura & magnitudo C. Roſae. Caput & thorax griſea, immaculata. Elytra griſea, fuſco maculata apiceque fuſco nervis albo nigroque punctatis. Alae albae, immaculatae, apice fuſceſcentes. Abdomen atrum corniculo parvo inflexo caudaque bifida, ſub ano inſerta. Pedes flavi.

79. C. flava capite punctis duobus frontalibus rufis, elytris teſtaceo hyalinis. *2 puſtulata.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Parva. Caput flavum maculis duabus magnis, ſublunatis, rufis. Thorax rufo fuſcus, immaculatus. Elytra ſubſtriata, teſtaceo hyalina, immaculata. Corpus flavum.

80. C. flava elytris fulvo pictis: maculis quatuor nigris poſticeque auratis. Linn. Syſt. nat. 2. 711. 48. Fn. Sv. 899. *aurata.*
Habitat in Europa boreali, Suecia.

81. C. alis viridi luteis, apicibus nigricantibus inauratis. Linn. Syſt. nat. 2. 711. 49. Fn. Sv. 900. *Ulmi.*
Degeer Inſ. 3. 189. 8. tab. 12. fig. 12.
Geoff. Inſ. 1. 427. 27.
Habitat in Europae Ulmo.

triangularis 82. C. teſtacea flavo maculata elytris baſi albidis.
Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.
Corpus teſtaceum hinc inde inprimis ſubtus flavo maculatum. Elytra teſtacea baſi inprimis ad marginem tenuiorem albida macula dorſali, nigra.

nitidula. 83. C. elytris pallide auratis albo nigroque punctatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Parva. Roſtrum nigrum lineola media flaveſcente. Caput flavum punctis quatuor atris in medio. Thorax antice flaveſcens, poſtice fuſceſcens. Scutellum flavum. Elytra pallide aurea punctis aliquot albis nigriſque in primis ad margines.

vireſcens. 84. C. vireſcens elytris albidis immaculatis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
C. flaveſcente duplo major. Caput, thorax omnia vireſcentia, immaculata. Elytra corpore paullo longiora, exalbida, immaculata.
Simillimam ex Americae meridionalis Inſulis miſit Dom. Smidt.

flaveſcens. 85. C. pallide flava immaculata elytris aliſque albo hyalinis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Corpus parvum, totum pallide flavum oculis ſolis nigris. Elytra & alae corpore duplo longiora, albo hyalina, auro parum nitidula, immaculata. Pedes concolores.

cuſpidata. 86. C. griſea capite plano depreſſo apice fuſco.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Parva, tota griſea. Caput magnum, cuſpidatum, apice fuſcum.

nitidula. 87. C. flava elytris hyalino albis: faſciis duabus nigris.
Habitat Pariſiae Muſ. Dom. Boſc.

Parva. Caput, thorax, corpus flava, immaculata. Scutellum nigrum. Elytra hyalina, alba, nitidiſſima faſciis duabus nigris, altera baſeos, altera pone medium.

88. C. flaveſcens elytris ſanguineo apice fuſco maculatis. *Quercus.*

Habitat frequens in Quercu Kiliae.

Minuta. Caput & thorax flaveſcentia oculis nigris. Elytra itidem flaveſcentia maculis quatuor oblongis, ſanguineis. Apex macula magna, dentata, fuſca. Alae albae.

205. CERCOPIS. *Os* labio abbreviato, truncato, emarginato. *Antennae* filiformes, ſub capitis margine prominulo inſertae.

1. C. elytris fuſco griſeis: macula marginali fulva cinereaque. *groſſa.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Magna in hoc genere. Caput pallidum punctis aliquot baſeos nigris. Thorax antice pallidus punctis nigris, poſtice emarginatus, fuſcus. Elytra griſeo fuſcoque varia macula marginali,

---

Cercopis corpus parvum, depreſſiuſculum, agile, immarginatum, capite transverſo latitudine fere thoracis, antice rotundato, oculis magnis, ovatis, lateralibus, prominulis, fronte elevata, gibba, ſulcata, antennis ante oculos ſub capitis margine prominulo inſertis, thorace transverſo, antice rotundato, poſtice emarginato, ſcutello magno, triangulari, elytris alisque deflexis, abdomine longioribus, pedibus brevibus, validis: tibiis poſticis ſerratis.

fulva majorique cinerea. Alae albidae, fufco maculatae. Abdomen fufcum ano fupra nigro.

marginata. 2. C. atra elytris utrinque vitta marginali fanguinea.

Habitat in America meridionali Muf. Dr. Hunter.

Magna. Caput atrum macula frontali fanguinea. Thorax ater linea media margineque fanguineis. Scutellum triangulum, acutum, atrum linea media, fanguinea. Elytra laevia, atra vitta ad marginem exteriorem & interiorem fanguineis, quae antice coeunt. Abdomen atrum ano fanguineo. Pedes rubri geniculis nigris.

maculata. 3. C. thorace atro: fafcia fulva, elytris fulvis: maculis apiceque nigris.

Habitat in Africa aequinoctiali Muf. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Caput atrum, apice fulvum. Thorax laevis, ater fafcia undata, fulva in medio. Elytra fulva atomis bafeos, fafcia abbreviata in medio apiceque late nigris. Abdomen fupra rubrum, fubtus nigrum.

coccinea. 4. C. rubra immaculata tibiis pofticis unidentatis.

Habitat in Americae meridionalis Infulis.

Major C. fanguinolenta, tota rubra. Alae albidae, apice fufcae. Pedes rubri tarfis fufcis. Tibiae pofticae ante apicem dente valido, acuto.

rubra. 5. C. fanguinea elytris maculis duabus obfoletis fufcis.

Habitat in Senegalia Muf. Dom. Bofc.

C. fanguinolenta paullo major. Caput & thorax fanguinea, immaculata. Thorax antice punctis duobus cicatrifantibus impreffus. Elytra fanguinea maculis duabus in medio fufcis, obfoletis. Alae albae, hyalinae. Corpus fanguineum.

6. C. atra elytris maculis duabus fafciaque fangui- neis. Linn. Syft. nat. 2. 708. 22. *fanguinolenta.*
Geoff. Inf. 1. 418. tab. 8. fig. 5.
Naturf. 6. tab. 2. fig. 1. 2.
Fyesl. Helvet. 24. 456.
Scopol. carn. 330.
Habitat in Europae Salice, Corylo.

7. C. atra elytris fanguineis: macula anguli ani albida. *analis.*

Habitat ad Cap. Bon. fpei Muf. Dom. de Paykull.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput, thorax, corpus atra, immaculata. Elytra fanguinea macula magna anguli ani albida. Sutura nigra.

8. C. atra elytris obfcure nigris. *obfcura.*

Habitat in Guinea ad rivulos fylvaticos Aquapim Dr. Ifert.

Media. Caput & thorax atra, obfcura, minime nitida, immaculata. Elytra obfcure nigra, rufo parum mixta. Corpus & pedes atra.

9. C. nigra elytris fufcis: fafcia interrupta fanguinea. *Schach.*

Habitat in America feptentrionali Muf. Dr. Hunter.

Statura praecedentis. Caput & thorax nigra, immaculata. Scutellum nigrum margine fanguineo. Elytra fufca puncto bafeos fafciaque poftica, in medio interrupta fanguineis. Alae hyalinae. Corpus nigrum abdominis bafi fanguineo.

10. C. rufa elytris nigris: fafciis duabus flavis. *cruentata.*
Cicada rubra. Linn. Syft. nat. 2. 711. 45.

Degeer Inf. 3. 224. 20. tab. 33. fig. 8.
Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 10. C.
Habitat Surinami Dom. Drury.
Statura & magnitudo praecedentis. Caput & thorax laevia, rufa, immaculata. Scutellum triangulare, nigrum, apice flavum. Elytra rotundata, nigra fafciis duabus latis, flavis.

verficolor. 11. C. atra nitida elytris maculis duabus bafeos albis folitariaque media rufa.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae fetariae, nigrae. Caput inaequale & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra atra maculis duabus bafeos approximatis, albis & unica rufa pone medium ad marginem exteriorem. Alae hyalinae. Corpus atrum.

atra. 12. C. atra nitida alis albidis.
Habitat in Europa auftraliori Muf. Dom. Bofc.
Tota atra, nitida, immaculata alis folis albidis.

viridis. 13. C. viridis elytris margine exteriori hyalinis.
Habitat in Americae Infulis Dom. v. Rohr.
Parva, tota viridis, immaculata elytris folis margine late aqueis.

nebulofa. 14. C. flavefcens elytris fufcis: fafcia obliqua liturisque duabus flavefcentibus.
Habitat in India orientali Dom. Abildgaard.
Magnitudo omnino & ftatura C. fpumariae. Caput flavefcens. Thorax flavefcens poftice lineolis fufcis. Scutellum fufcum lineis duabus flavefcentibus. Elytra nigra fafcia bafeos obliqua liturisque duabus flavis, altera in medio marginis tenuioris, altera verfus apicem coftae. Corpus flavefcens.

15. C. sanguinea thorace macula elytris fasciis duabus nigris. *carnifex.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput gibbum, sanguineum antennis nigris. Thorax sanguineus macula magna, dorsali, nigra. Elytra glabra, sanguinea fasciis duabus latis, nigris, altera ad basin, altera ad apicem. Scutellum sanguineum. Pedes plantis fuscis.

16. C. capite thoraceque virescentibus, elytris fuscis: maculis duabus baseos strigaque postica flavis. *varia.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Caput & thorax obscure viridia, immaculata. Elytra fusca maculis duabus oblongis baseos strigaque postica flavis. Corpus atrum abdomine rufo: margine atro.

17. C. flava fasciis quatuor fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 706. 9. *4fasciata.*

Degeer Inf. 3. 225. 21. tab. 33. fig. 11.

Habitat Surinami.

Corpus parvum, flavum fascia prima ad basin capitis, secunda ad basin, tertia in medio & quarta in apice elytrorum.

18. C. fusca elytris maculis binis lateralibus albis. *spumaria.*

Linn. Syst. nat. 2. 708. 24. Fn. Sv. 881.

Geoff. Inf. 415. 2.

Degeer Inf. 3. 163. 1. tab. 11. fig. 1-21.

Fyesl. Inf. 28. 458.

Raj. Inf. 67.

Petiv. Gazoph. tab. 61. fig. 9.

Degeer Act. Holm. 1741. 221.

Frisch. Inf. 8. 26. tab. 12.

Roes. Inf. 2. Gryll. tab. 23.

Sulz. Inf. tab. 10. fig. 64.
Schaeff. Elem. tab. 42.
Habitat in Europae plantis variis.
Larva & puppa latitant intra fpumam.

aurata. 19. C. cinereo aurea nitida immaculata.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Corpus medium, totum pallide aureum, nitidum.

marginella. 20. C. nigra capite thorace elytrorumque margine albis.
Habitat Hafniae Dom. de Seheftedt.
Statura praecedentium. Caput & thorax albida punctis duobus thoracis parvis, ferrugineis. Elytra nigra margine late albido. Abdomen nigrum margine albo. Pedes nigri, albo maculati.

leucophthalma. 21. C. nigra oculis albis. Linn. Syft. nat. 2. 709. 26. Fn. Sv. 883.
Cicada leucophtalma. Mant. Inf. 2. 210. 28.
Habitat in Europa boreali.

leucocephala. 22. C. capite thoracisque bafi flavefcentibus.
Cicada leucocephala. Mant. Inf. 2. 210. 29. Linn. Syft. nat. 2. 709. 28. Fn. Sv. 885.
Geoff. Inf. 1. 421. 13.
Habitat in Europa boreali.

ftriata. 23. C. nigra capite fafciis duabus flavis, elytris albo ftriatis.
Cicada ftriata. Mant. Inf. 2. 271. 39.
Habitat in Kiliae plantis.
Statura C. viridis. Caput fubtus flavum, fupra nigrum fafciis duabus flavis, altera ante apicem, altera bafeos. Elytra nigra ftriis plurimis albis. Corpus nigrum pedibus flavefcentibus.

lineata. 24. C. flavefcens coleoptris ftriis tribus nigris.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Media. Caput & thorax flavescentia linea dorsali, nigra, quae per elytrorum suturam continuatur. Elytra flavescentia stria longitudinali suturaque nigris.

25. C. supra cinerea: vitta atra. *vittata.*
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Statura praecedentium. Caput & thorax cinerea vitta dorsali, atra. Elytra cinerea vitta in ipsa sutura atra. Corpus atrum.

26. C. elytris totis coriaceis alas obtegentibus griseis: puncto medio fusco. *coleoptrata.*
Cicada Geoff. Ins. 1. 418. 7.
Panz. Fn. Germ. 2. tab. 11.
Habitat in Germania, Gallia.
Caput canaliculatum, griseum. Elytra antice in angulum excurrunt, obscuriora, nervis striata lineolisque transversis, numerosis, elevatis reticulata puncto medio distincto, nigro. Alae nigrae. Corpus griseum.

27. C. nigra supra pallida elytris lineola baseos strigisque duabus ad marginem exteriorem coeuntibus fuscis. *angulata.*
Habitat in Suecia Mus. comit. de Souza.
Corpus parvum praecedentis nigrum femoribus posticis basi pallidis. Caput & thorax cinerea macula media, communi, nigra. Elytra laevia lineola baseos strigisque duabus ad marginem exteriorem angulum formantibus, fuscis.

28. C. cinerea scutello basi atro, elytris apice fuscis. *praeusta.*
Habitat in Suecia Mus. Com. de Souza.
Statura omnino praecedentium. Caput & thorax cinerea, immaculata. Scutellum triangulare, basi atrum, apice cinereum. Elytra cinerea, apice fusca. Abdomen rufum margine nigro. Pedes flavescentes.

immaculata 29. C. obſcura immaculata elytris ſtriatis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo praecedentis & forte ejus mera varietas at tota obſcura elytris nervis elevatis ſtriata. Caput depreſſum, planum.

aptera. 30. C. fuſca elytris coriaceis pellucidis, alis nullis.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Parva. Caput & thorax fuſca lituris flavis, vix diſtinctis. Abdomen atrum. Elytra fornicata, coriacea, obſcura, pellucida, abdomine longiora margine flaveſcente absque alis.

grylloides. 31. C. flaveſcens elytris coriaceis fuſco variis, alis nullis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino C. apterae. Caput, thorax, corpus flaveſcentia, immaculata. Elytra coriacea, craſſa, nervoſa, fornicata, corpore longiora, pallido fuſcoque varia. Alae omnino nullae.

pedeſtris. 32. C. aptera elytris coriaceis abbreviatis cinereis, ano ſetoſo.
Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.
Corpus parvum, totum cinereum. Coleoptra lata, abdomine dimidio breviora, in medio connata, canaliculata. Pedes pallidi. Anus ſetis plurimis nigris longitudine dimidii abdominis faſciculatis.

ruſtica. 33. C. griſea immaculata alis albis.
Habitat in Europae plantis.
Statura praecedentis at minor.

gibba. 34. C. nigra elytris albo maculatis. eadem praeceden
Habitat in Daniae nemoribus.
Thorax poſtice emarginatus. Scutellum acutum.

35. C. nigra flavo maculata elytris fuſcis: puncto marginali albo. *biguttata.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura parva C. leucophtalmae. Caput nigrum punctis aliquot flavis. Thorax niger margine antico flavo. Elytra laevia, fuſca puncto albo verſus poſteriora. Abdomen atrum ano rufo.

36. C. atra thorace rufo, elytris fuſco rufoque variis. *ruficollis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax laete rufus, nitidus linea dorſali, atra. Elytra fuſco rufoque varia. Corpus atrum.

37. C. capite thoraceque nigris: ſtriga flaveſcente, elytris nigris flavo ſtriatis. *variegata.*

Habitat — — Muſ. Dom. Lund.

Parva. Caput ſupra fuſcum ſtriga flaveſcente, ſubtus flaveſcens, fuſco maculatum. Thorax fuſcus ſtriga media, flava. Elytra nigra, flavo ſtriata. Abdomen atrum. Pedes flavi.

38. C. flaveſcens elytris obſcuris: faſcia maculisque duabus oppoſitis albis. *faſciata.*

Habitat Kiliae Daldorff.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput, thorax, ſcutellum, pedes flaveſcentia. Abdomen atrum. Elytra obſcura faſcia media maculisque duabus pone faſciam marginalibus, oppoſitis, flavis.

39. C. cinerea elytris faſcia obliqua fuſca. *unifaſciata*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Major praecedente. Corpus cinereum faſcia elytrorum obliqua, fuſca pone medium. Abdomen ſupra atrum.

2 fasciata. 40. C. flavescens elytris fuscis: fasciis duabus albidis. Linn. Syst. nat. 2. 706. 10. Fn. Sv. 898. Degeer Inf. 3. 186. 6. tab. 11. fig. 25? Panz. Fn. Germ. 7. tab. 20.
Habitat in Suecia.

capitata. 41. C. nigra capite testaceo: subtus fascia nigra.
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Parva, oblonga. Caput productum, testaceum subtus fascia simicirculari, nigra. Thorax niger margine antico testaceo. Elytra nigra apice parum testaceo maculata. Corpus nigrum abdominis medio sanguineo.

3 fasciata. 42. C. atra thorace fascia elytris duabus albis.
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Parva. Caput atrum gula alba. Thorax ater fascia media, alba. Elytra atra, nitida fasciis duabus latis, albis. Corpus atrum femoribus posticis basi albis.

striatella. 43. C. fusca capite thoraceque fascia elytris striis plurimis virescentibus.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo praecedentium. Caput prominens, fuscum fascia ante oculos viridi. Thorax fuscus fascia media, viridi. Elytra paullo pallidiora striis sex longitudinalibus, viridibus. Pedes testacei.

histrionica. 44. C. atra capite thoraceque flavo variegatis, elytris striatis pallidis: striga postica fusca.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva. Caput atrum puncto antico strigaque media utrinque dentata, in medio late interrupta flavis. Thorax ater margine antico tenuissime postico late flavis. Scutellum atrum. Elytra striata, pallida, postice striga fusca. Corpus atrum.

45. C. nebulosa vertice punctis duobus abdomineque basi atris. Linn. Syst. nat. 2. 709. 32. Fn. Sv. 891. *Populi.*
Habitat in Europae plantis.
Pedes flavi terminantur puncto atro.

46. C. pallido ferrugineoque varia elytris pallidis: disco nigro reticulato. *reticulata.*
Habitat in Europae plantis.
Minuta. Caput & thorax pallido ferrugineoque variegata. Elytra pallida disco nigro reticulato. Abdomen basi nigrum.

206. NOTONECTA. *Os* rostro arcuato. *Labium* conicum, elongatum, subulatum. *Antennae* subocu-lis insertae.

1. N. elytris griseis: margine fusco punctato apice bifidis. Linn. Syst. nat. 2. 712. 1. Fn. Sv. 903. *glauca.*
Geoff. Inf. 1. 476. 1. tab. 9. fig. 6.
Degeer Inf. 3. 382. 5. tab. 18. fig. 16. 17.
Stoll. Cimic. 2. tab. 12. fig. 9. 10.
Panz. Fn. Germ. 3. tab. 20.
Fyesl. Helvet. 24. 468.

Notonectae corpus oblongum, rotundatum, glabrum, agile, aquaticum, immarginatum, capite magno, rotundato, inserto, oculis maximis, ovatis, prominulis, lateralibus, antennis minutis, sub oculis insertis, thorace transverso, scutello magno, triangulari, acutissimo, elytris incumbentibus, apice flexis, membranaceis abdomine paullo longioribus, abdomine subtus plano, pedibus compressis, natatoriis, anticis brevibus, posticis longioribus.

Raj.. Inſ. 58.
Petiv. Gazoph. tab. 72. fig. 6.
Friſch. Inſ. 6. 28. tab. 13.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 27.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. E.
Huffn. Inſ. tab. 12. fig. 19.
Sulz. Inſ. tab. 10. fig. 67.
Schaeff. Elem. tab. 90.
Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 5. 6.
Habitat in Europae aquis.
Natat in dorſo. Pungit roſtro.

furcata. 2. N. elytris fuſcis: maculis duabus baſeos teſtaceis, apice bifidis.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Affinis certe N. glaucae. Differt tantum elytris nigricantibus maculis duabus oblongis baſeos flaveſcentibus.

maculata. 3. N. elytris fuſcis ferrugineo irroratis apice bifidis.
Habitat in aquis Pariſinis Muſ. Dom. Boſc.
Affinis praecedentibus, at paullo minor. Scutellum album. Abdomen atrum faſcia baſeos apiceque fulvis. Elytra anguſtiora, fuſca, fulvo irrorata coſta nivea. Abdominis linea media ſubtus carinata.

americana. 4. N. griſea poſtice nigra ſcutello atro: utrinque puncto baſeos atro.
Habitat in Americae aquis.
Praecedentibus minor. Caput griſeum roſtro baſi vireſcente. Thorax griſeus, poſtice niger. Scutellum atrum puncto utrinque flavo ad baſin. Elytra griſea margine, apice aliſque nigris. Pedes griſei, antici acuti, poſtici natatorii.

nivea. 5. N. elytris albis immaculatis apice rotundatis.
Habitat in India Dr. Koenig.

Statura N. glaucae at quadruplo minor. Corpus cinereum oculis glaucis. Abdomen atrum fascia dorsali sanguinea, quae per elytra apparet. Alae omnes aqueae, apice rotundatae.

6. N. grisea capite fusco, elytris truncatis. Linn. Syst. nat. 2. 713. 3. Fn. Sv. 905. *minutissima*
Geoff. Inf. 1. 477. 2.
Fyesl. Helv. 24. 470.
Panz. Fn. Germ. 2. tab. 14.
Habitat in Europae aquis.
Larvae N. glaucae simillima, at perfecta.

207. SIGARA. *Os* rostro brevissimo. *Vagina* conica, transversim striata, lateribus spinosa. *Antennae* brevissimae.

1. S. elytris fuscis: lineis duabus abbreviatis flavis. *lineata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura S. striatae at paullo major. Caput flavum oculis nigris. Thorax fuscus margine antico, lateribus lineaque dorsali flavis. In margine antico maculae duae & inter has puncta duo fusca. Scutellum fuscum, apice flavum. Elytra nitida, fusca lineis duabus flavis, altera a mar-

---

Sigarae corpus parvum, depressum, agile, natatorium, immarginatum, glabrum, capite magno, globoso latitudine thoracis, oculis magnis, triangularibus, vix prominulis, antennis sub capitis margine prominente insertis, thorace transverso, postice rotundato, scutello minuto, elytris incumbentibus, apice parum testaceis vix membranaceis, longitudine abdominis, pedibus compressis, natatoriis digito antico incurvo, acutissimo, posticis longissimis.

gine exteriori baſeos ad medium marginis interioris ducta, altera marginalis a baſi ad medium. Apex elytrorum albo hyalinus. Corpus flavum tibiis anticis geniculisque reliquorum pedum nigris.

ſtriata. 2. S. elytris pallidis: lineolis transverſis undulatis numeroſiſſimis fuſcis.

Notonecta ſtriata. Linn. Syſt. nat. 2. 712. 2. Fn. Sv. 904.
Corixa Geoff. Inſ. 1. 478. 1. tab. 9. fig. 7.
Petiv. Gazoph. tab. 72. fig. 7.
Stoll. Cicad. 2. tab. 15. fig. 13. B.
Fyesl. Helvet. 25. 469.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 29.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 2.
Joblot. Microſc. 1. 1. tab. 7. fig. 2. 3.
Schaeff. Elem. tab. 50.
Degeer Inſ. 3. 389. 6. tab. 20. fig. 1. 2.

Habitat frequens in Europae, Americae aquis.

Magnitudine maxime variat. Septuplo minorem ex Americae meridionalis Inſulis accepit Dom. Lund vix tamen diſtinctam.

coleoptrata. 3. S. elytris totis coriaceis fuſcis: margine exteriori flavo.

Habitat in Sueciae aquis Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Praecedenti affinis. Caput cum roſtro flavum, immaculatum. Thorax fuſcus, poſtice rotundatus. Elytra tota coriacea, fuſca margine exteriori flaveſcente. Pectus & pedes pallida. Abdomen nigrum.

minuta. 4. S. elytris cinereo vireſcentibus immaculatis.

Habitat in Galliae fluviis Muſ. Dom. Boſc.

Statura praecedentium at magnitudo Pulicis. Caput & thorax flava, nitida, interdum capite toto coccineo. Elytra laevia, obscura, cinereo virescentia, immaculata. Corpus flavum.

208. NEPA. *Os* rostro arcuato.
Labium nullum.
Antennae palmato divisae, suboculis insertae.

1. N. fusca flavo maculata. Linn. Syst. nat. 2. 713. 1. *grandis.*
Mus. Lud. Ulr. 164.
Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 4.
Margraf. Brasil. 258. fig. 259.
Merian. Surin. tab. 56.
Roes. Ins. 3. tab. 26.
Gronov. Zooph. 685.
Degeer Ins. 3. 379.
Habitat in Americae aquis.
Antennae palmato quadrifidae: laciniis arcuatis. Invenitur & caudata setis duabus pilosis, brevibus, compressis.

2. N. ecaudata subrotunda pallide fusca tibiis anticis pallidis fusco annulatis. *annulata.*
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Nepae corpus magnum, depressum, planum, tardum, aquaticum, immarginatum, capite parvo, rotundato subexserto, oculis magnis, globosis, exsertis, lateralibus, antennis in cantho oculi insertis, brevissimis, recondendis, thorace postice latiori, late emarginato, scutello triangulari, acuto, elytris planis, incumbentibus, apice inflexis, membranaceis, abdomine depresso: linea media elevata, cauda saepius biseta, elongata, pedibus elongatis: anticis brevibus; femoribus compressis, canaliculatis, tibiis sulcatis, acutissimis.

Reliquis magis rotundata, latior, depressa, plana, pallide fusca thorace scutelloque antice obscurioribus. Pedes fusco pallidoque varii tibiis anticis pallidis annulis fuscis.

rustica. 3. N. ecaudata fusca thoracis elytrorumque margine antico albido.

Nepa plana. Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 2.

Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 6.

Habitat in Coromandel saepe ova aggregata, erecta in dorso circumferens Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus minor. Caput fuscum, antice pallidum. Thorax fuscus margine laterali & postico pallidis. Elytra fusca margine antice pallido.

fusca. 4. N. cauda biseta, scutello rugoso, alis niveis. Linn. Hist. nat. 2. 713. 3. Mus. Lud. Ulr. 166.

Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Indiae orientalis aquis.

Duplo major N. cinerea, tota fusca alis solis albis. Cauda longitudine corporis.

grossa. 5. N. cauda biseta, corpore ovato, cauda longitudine corporis.

Habitat in China Mus. Dom. Lund.

Differt a sequentibus major. Corpus totum cinereum abdomine solo supra rubro, in medio nigro, ano cinereo. Cauda biseta, villosa longitudine corporis.

rubra. 6. N. cauda biseta, corpore ovato, cauda corpore longiore.

Nepa rubra fusca abdomine supra alarumque nervis rubris. Linn. Syst. nat. 2. 713. 2. Mus. Lud. Ulr. 165.

Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 5.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Statura omnino N. cinereae at duplo major. Corpus depressum, planum, cinereo fuscum, thorace inaequali. Abdomen supra rufum linea dorsali nigra. Cauda corpore longior.

7. N. cauda biseta corpore dimidio breviore, corpore ovato. Linn. Syst. nat. 2. 714. 5. Fn. Sv. 906. *cinerea.*

Geoff. Inf. 1. 481. 2.
Stoll. Cimic. tab. 1. fig. 11. a.
Raj. Inf. 58.
Mouff. Inf. 328.
Jonst. Inf. tab. 25. fig. 1. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 74. fig. 4.
Roes. Inf. 3. tab. 22. fig. 6. 7. 8.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. 6.
Swammerd. Bibl. 1. tab. 3. fig. 4.
Hoeffn. Pict. tab. 11. fig. 2.
Frisch. Inf. 7. tab. 15.
Sulz. Inf. tab. 10. fig. 68.
Schaeff. Elem. tab. 69.
Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 7. 9.
Degeer Inf. 3. tab. 18. fig. 1.
Habitat in Europae aquis.
Antennae palmato bifidae. Abdomen supra rubrum.

8. N. cauda biseta nigra thorace scutelloque ferrugineo maculatis. *maculata.*

Habitat in Indiae orientalis aquis Dr. Koenig.

Praecedente duplo fere minor. Caput nigrum macula magna verticis obscure rufa. Thorax inaequalis, fuscus maculis rufis. Scutellum macula media, rufa, in qua lineola ferruginea. Alae pallide fuscae. Subtus atra.

209. RANATRA. *Rostrum* breve, rectum, subcompressum.
Labium brevissimum, late emarginatum.
Antennae palmato bifidae.

filiformis. 1. R. cauda biseta corpore lineari breviori, pedibus testaceis: femoribus cinereo annulatis.

Habitat in Tranquebariae aquis Mus. Dom. Lund.

Statura omnino R. linearis at corpus majus & cauda corpore paullo breviore. Distincta femoribus annulis quibusdam cinereis, fere obsoletis.

Rostrum breve, rectum, prominens, subcompressum, conicum vagina triarticulata; articulo primo tenuiori, secundo longiori, tertio conico, capitis apice inserta. Setae tres setaceae: intermedia longiore. Labium brevissimum, late emarginatum. Antennae breves, crassae, bifidae, sub oculis insertae.

linearis. 2. R. cauda biseta corporis longitudine, thorace unicolore.

Ranatrae corpus elongatum, lineare, glabrum, tardum, aquaticum, immarginatum, capite parvo, rotundato exserto, antennis brevibus, bifidis, in cantho oculorum recondendis, oculis magnis, globosis, lateralibus, prominulis, thorace porrecto, cylindrico, postice latiori, emarginato, scutello parvo, triangulari, elytris linearibus, apice inflexis, membranaceis, longitudine abdominis, cauda elongata, biseta, pedibus longissimis, tenuibus: tibiis anticis in medio unidentatis ungue falcato, posticis utrinque ciliatis, colore cinereo.

Nepa linearis. Mant. Inf. 2. 277. 9. Linn. Syft. nat. 2. 714. 7. Fn. Sv. 908.
Geoff. Inf. 1. 480. tab. 10. fig. 1.
Raj. Inf. 3. 141. tab. 23.
Fyesl. Helvet. 25. 473.
Sulz. Hift. Inf. tab. 10. fig. 4.
Frifch. Inf. 7. 24. tab. 16.
Degeer Inf. 3. 369. 2. tab. 19. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 5. 6.
Stoll. Cimic. tab. 12. fig. 7.

Habitat in Europae aquis.

Ova oblonga altera apice fetis duabus armata intra culmos Scirpi fetis prominulis.

3. R. cauda bifeta corpore lineari longiore, thorace teftaceo: linea dorfali fufca. *elongata.*

Habitat in Tranquebariae aquis Muf. Dom. Lund.

Statura & fumma affinitas R. linearis at paullo major. Caput teftaceum oculis globofis, prominulis, atris. Antennae breves, craffae, bifidae, fub oculis infertae. Thorax linearis, teftaceus linea dorfali, fufca. Elytra & alae fufca, abdomine breviora. Cauda fetis duabus, corpore longioribus. Pedes teftacei tibiis anticis apice fufcis, reliquis villis albis ciliatis. Abdomen carinatum fpiraculis utrinque tribus cicatrifantibus.

210. NAUCORIS. *Os* roſtro ſubinflexo.
Setae tres inaequales.
Labium porrectum, rotundatum.
Antennae breviſſimae, ſub oculis inſertae.

cimicoides. 1. N. abdominis margine ſerrato, capite thoraceque flavo fuſcoque variis. Geoff. Inſ. 1. 474. 1. tab. 9. fig. 5.
Nepa cimicoides. Linn. Syſt. nat. 2. 714. 6. Fn. Sv. 907.
Friſch. Inſ. 6. 31. tab. 14.
Roeſ. Inſ. 3. 176. tab. 28.
Schaeff. Elem. tab. 87.
Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 3. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 3.
Degeer Inſ. 3. 375. 3. tab. 19. fig. 8. 9.
Stoll. Cimic. 2. tab. 12. fig. 8. B.
Habitat in Europae aquis.

aeſtivalis. 2. N. abdominis margine ſerrato, capite thoraceque albis.
Habitat in Galliae aquis Muſ. Dom. Boſc.
Statura praecedentis at duplo fere minor. Antennae albae. Caput rotundum, album, im-

---

Naucoris corpus medium, depreſſum, planum, agile, aquaticum, immarginatum, capite latitudine thoracis inſerto, antice rotundato, antennis breviſſimis, in cantho oculi recondendis, oculis ovatis, magnis, lateralibus, vix prominulis, thorace transverſo, glabro, utrinque integro, ſcutello magno, triangulari, elytris planis, incumbentibus, poſtice inflexis, membranaceis, pedibus brevibus, femoribus anticis compreſſis, canaliculatis, tibiis falcatis, acutiſſimis, tibiis poſticis ſpinoſis.

maculatum. Thorax planus, albus litura antica posticaque fuscis. Scutellum, elytra, alae fusca, obscura alarum margine exteriori parum albido. Abdomen fuscum margine serrato, albo.

3. N. abdominis margine integro. *nepaeformis*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Drury.

Statura praecedentis at paullo minor. Caput & thorax obscure flavescentia. Scutellum fuscum. Elytra obscure flavescentia alis fuscis. Corpus subtus nigrum pedibus flavis.

4. N. abdomine atro: margine integro, pedibus omnibus cursoriis. *cursitans.*

Habitat Kiliae.

Statura omnino plano, depressa N. nepaeformis at quadruplo minor. Clypeus rotundatus, integer, fuscus antennis nigris, sub oculis insertis. Thorax transversus, fuscus margine integro. Scutellum & elytra longitudine scutelli fusca. Alae albidae. Corpus fuscum abdomine atro. Pedes fusci.

211. ACANTHIA. *Rostrum* sub capitis apice insertum. *Labium* nullum. *Antennae* ante oculos insertae.

1. A. aptera corpore ferrugineo. *lectularia.*

Cimex lectularius. Linn. Syst. nat. 2. 715. 1. Fn. Sv. 909.

Geoff. Ins. 434. 1.

Degeer Ins. 3. tab. 17. fig. 9.

Romann. microsc. tab. 65.

Ledermyll. microsc. tab. 52. 63.

Sulz. Inf. tab. 10. fig. 69.
Stoll. Cimic. 2. tab. 19. fig. 131.
Hofpitatur in Europae domibus.
Animal foetidum, nocturnum, fanguifugum pellitur nidore carbonum, oleo Therebinthinae accenfo, Mentha aruenfi, oleo vitrioli, tabaci, Thlafpi, Sambuco, Cannabi.

Zofterae. 2. A. nigra elytris coriaceis abdomine longioribus apice hyalino ftriatis.
Habitat Kiliae at littora maris velociffime curfitans fupra fucos & Zofteras Dom. Lund.
Statura omnino A. littoralis at duplo major. Caput nigrum antennis brevioribus oculisque prominulis. Elytra coriacea, corpore longiora apice lineolisque quatuor margineque hyalino diaphanis. Corpus nigrum pedibus flavefcentibus.

flavipes. 3. A. atra elytris coriaceis abdomine longioribus immaculatis, pedibus pallidis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino A. Zofterae at paullo minor. Corpus totum atrum pedibus folis pallidis. Elytra abdomine longiora, concava absque alis.

atra. 4. A. atra nitida thoracis linea alba dorfali.
Habitat Kiliae.
Duplo minor A. Zofterae. Corpus atrum, nitidulum oculis valde prominulis. Thorax linea

---

Acanthiae corpus parvum, oblongum, immarginatum, tardum, planum, depreffum, capite ovato, exferto, oculis magnis, globofis, prominulis, lateralibus, antennis ante oculos infertis, thorace plano, antice attenuato, fcutello magno, triangulari, elytris, coriaceis, planis, apice membranaceis longitudine abdominis, pedibus elongatis, rotundatis, tenuibus, colore obfcuro.

dorſali, alba. Elytra coriacea, apice pallida. Tibiae pallidae.

5. A. atra nitida elytris coriaceis abbreviatis immaculatis, antennis pedibusque pallidis. *pallicornis.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino A. coriaceae at duplo minor. Antennae pallidae. Corpus atrum, nitidum, immaculatum. Pedes pallidi femoribus baſi atris.

6. A. aptera nigra thoracis elytrorumque marginibus albis. *grylloides.*

Cimex grylloides apterus niger elytris ovatis margine luteis abdomine brevioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 717. 13. Fn. Sv. 910.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Diſtincta omnino corpore aptero, nigro thoracis elytrorumque marginibus omnibus albis.

7. A. aptera elytris coriaceis nigro griſeis. *coriacea.*

Habitat Kiliae Muſ. Dom. Lund.

Magnitudo A. lectulariae. Antennae niveae articulis duobus anterioribus, craſſioribus. Thorax & elytra griſea ſive fuſca punctis numeroſiſſimis, cinereis. Corpus & pedes atra.

8. A. aptera nigra pedibus piceis; femoribus anticis incraſſatis dentatis. *clavipes.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Magnitudo A. Zoſterae tota nigra, obſcura, minime nitens. Pedes omnes picei femoribus anticis incraſſatis, dentatis.

9. A. atra thorace antice elytrisque coriaceis vireſcentibus. *nigricornis.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parva. Antennae craſſae, cylindricae, nigrae. Thorax fuſcus, antice vireſcens. Elytra laevia, vireſcentia, immaculata. Alae ſub elytris albae. Corpus atrum. Pedes nigri.

clavicornis. 10. A. elytris reticulato punctatis, antennis clavatis.
Cimex clavicornis. Linn. Syst. nat. 2. 717. 16. Fn. Sv. 911.
Geoff. Inf. 1. 461. 56.
Reaum. Inf. 3. tab. 34. fig. 1-4.
Fyesl. Helvet. 25. 480.
Panz. Fn. Germ. 3. tab. 24.
Habitat in Europae hortis.

crassicornis. 11. A. elytris obscure cinerascentibus, antennarum ultimo articulo elongato compresso lanceolato.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Corpus parvum, oblongum. Antennae crassae at corpore breviores, biarticulatae, ferrugineae: articulo primo crasso, cylindrico, secundo longiori, compresso, lanceolato, ciliato in medio subpellucido. Caput & thorax & scutellum fusca. Elytra cinerascentia alis hyalinis. Pedes pallidi.

virescens. 12. A. virescens antennarum ultimo articulo ovato crassiori nigro.
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.
Parva. Antennae virescentes articulo ultimo, crassiori, ovato, nigro. Caput & thorax virescentia, immaculata. Elytra virescentia punctis duobus approximatis, fuscis in medio & tribus ad marginem posticum. Alae hyalino albae. Corpus virescens.

Lavaterae. 13. A. nigra elytris abdomineque basi rufis.
Habitat in Barbariae Lavateris Dom. Vahl.
Parva in hoc genere. Caput, thorax, scutellum, antennae, pedes nigra, obscura, immaculata. Elytra rufa, apice litura nigra. Alae albae, immaculatae. Abdomen nigrum primo segmento subtus rufo.

14. A. nigra elytris pallefcentibus, alis apice fufcis. *Serratulae.*
Habitat in Angliae Serratulis Muf. Dom. Banks.
Parva. Antennae biarticulatae, filiformes. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra pallida punctis duobus nigris. Alae albae, apice fufcae. Pedes rufefcentes.

15. A. atra elytris pallefcentibus: fafciis duabus abbreviatis nigris. *fafciata.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parva. Corpus totum atrum, nitidum. Antennarum articuli duo primi ferruginei, apice nigri, ultimo toto nigro. Thorax fulco transverfo impreffus. Elytra pallefcentia fafciis duabus, altera in medio, altera ad apicem nigris, futuram tamen haud attingentibus. Pedes flavefcentes femoribus pofticis annulo nigro.

16. A. fufca thorace albo trimaculato, abdomine fubtus albo: margine nigro punctato. *maculata.*
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Parva. Caput rotundatum, fufcum. Thorax fufcus maculis tribus magnis, albis: lateralibus marginalibus. Scutellum & elytra fufca, immaculata. Alae albidae. Abdomen fubtus album margine nigro variegato. Pedes albidi.

17. A. atra elytris pallidis: bafi maculaque marginali atris. *pallipes.*
Habitat in Dania Muf. Dom. Lund.
Statura omnino A. littoralis at paullo major. Caput, thorax, corpus atra, immaculata. Elytra ftriata bafi maculaque marginali, fesqui altera atris. Puncta fufca in apice alae. Pedes pallidi.

littoralis. 18. A. elytris fordidis albo punctatis, corpore nigro.
Cimex littoralis. Linn. Syst. nat. 2. 717. 14. Fn. Sv. 914.
Degeer Inf. 3. 278. 21. tab. 14. fig. 17. 18.
Habitat in Europa boreali.

rugofa. 19. A. elytris pallidis, corpore oblongo, femoribus anticis craffiffimis.
Cimex rugofus. Linn. Syft. nat. 2. 717. 15. Fn. Sv. 916.
Habitat in America boreali.
Femora antica craffiora, transverfe ftriata.

lunata. 20. A. thorace lunato: margine prominente, abdomine ferrato.
Stoll. Cimic. 2. tab. 13. fig. 84.
Habitat in Indiis.
Statura A. corticalis depreffa, at paullo major, obfcure ferruginea. Thorax tenuis, lateribus prominulis, lunatis. Abdomen utrinque dentibus quinque ferratum, elytris latius.

corticalis. 21. A. membranacea abdominis margine imbricatim fecto, corpore nigro.
Cimex corticalis. Linn. Syft. nat. 2. 718. 17. Fn. Sv. 917.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 6. 7.
Habitat in Europae arboribus fylvaticis.

depreffa. 22. A. membranacea fufca thorace lineis quatuor elevatis, elytris albis: annulo elevato fufco.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino A. corticalis. Antennae breves, fufcae. Caput fufcum fpina ante antennas valida, acuta. Thorax transverfus lineis quatuor elevatis fufcus macula utrinque apicis albida. Scutellum triangulare, fufcum margine utrinque elevato. Elytra albida apice in primis fufco maculata & in medio annulo ele-

vato fuſco. Corpus brunneum ano fuſco maculis pallidis. Pedes pallidi femoribus fuſco annulatis.

23. A. membranacea nigra thorace lineis quatuor elevatis elytris alisque albis nigro maculatis. *plana.*

Habitat in Saxonia Dom. Prof. Helwig.

Statura & magnitudo A. corticalis. Antennae breves, nigrae. Caput nigrum ſpina parva ante oculos. Thorax niger lineis quatuor elevatis. Scutellum nigrum. Elytra alba, nigro maculata. Corpus totum nigrum.

24. A. membranacea thorace abdomineque lobatis ciliato ſpinoſis. *paradoxa.*

Cimex paradoxus. Sparrm. Act. Holm. 1777. 234. tab. 6. fig. A. B. C.

Stoll. Cimic. tab. 14. fig. 101.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei folia decidua, emortua emulans Dr. Schulz.

Corpus griſeum. Antennae ſpinoſae. Thorax tenuis, at utrinque lobo magno, clavato, rotundato, ſpinoſo ciliato. Abdomen planum, griſeum, villoſum, utrinque lobis tribus valde prominentibus, clavatis, apice rotundatis, ciliato ſpinoſis. Pedes ſpinoſi.

25. A. nigra abdomine laevi brunneo, alis pallidis. *laevis.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentis at duplo minor. Caput & thorax nigra, immaculata. Abdomen brunneum margine integro. Alae anguſtae, pallidiores.

26. A. membranacea thorace denticulato, capite ſpinoſo, elytris antice dilatatis. *Betulae.*

Cimex Betulae. Linn. Syſt. nat. 2. 718. 18. Fn. Sv. 918.

Degeer Inf. 3. 305. 36. tab. 15. fig. 16. 17.
Habitat in Betula alba.
Tota valde depreſſa & nigra.

griſea. 27. A. depreſſa griſea abdomine ſubtus annulo atro.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo A. Betulae tota griſea. Abdominis margo integer, pallidus punctis parvis, nigris & in medio annulus magnus, ater.

craſſipes. 28. A. abdomine marginato fuſco apice flaveſcente, tibiis anticis incraſſatis.
Habitat Dresdae Saxonum.
Antennae clavatae, flavae. Caput fuſcum, apice fiſſum. Thorax ſcaber, niger. Elytra fuſca alis pallidis. Abdomen poſtice dilatatum, margine albo apice flaveſcens. Pedes flavi tibiis anticis incraſſatis.

eroſa. 29. A. membranacea abdomine flavo: faſcia nigra, thoracis margine ſinuato, tibiis anticis incraſſatis.
Cimex eroſus. Linn. Syſt. nat. 2. 718. 19.
Cimex ſcorpio. Degeer Inf. 3. 350. tab. 35. fig. 13. 14.
Habitat Surinami.

monſtroſa. 30. A. membranacea atra abdomine ſerrato angulato apice albo, capite thoraceque ſerratis, tibiis anticis incraſſatis.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Magnitudo & ſtatura omnino A. paradoxae. Antennae teſtaceae articulo primo nigro. Caput utrinque ſerratum, atrum, apice bifidum. Thorax lineis elevatis quatuor ater margine utrinque prominente, ſinuato. Abdomen depreſſum, ſerratum, in medio angulatum, atrum

medio apiceque niveum, atro maculatum. Pedes atri tibiis albis anticis valde incraſſatis.

31. A. ferruginea thorace marginato: margine antice ſcutelloque albis. *umbraculata.*

Habitat Hafniae Dom. Torſtenſon.

Magnitudo praecedentis. Caput marginatum, ferrugineum ore flaveſcente. Thorax marginatus, ferrugineus puncto marginali, albo. Scutellum ferrugineum, apice album. Elytra immaculata. Margo abdominis albo nigroque varius. Abdomen ſubtus flaveſcens maculis baſeos utrinque duabus & anali, ſolitaria atris.

32. A. thoracis margine ſerrato, corpore griſeo, alis albis fuſco maculatis. *ſerrata.*

Habitat Muſ. Tottianum.

Caput griſeum ſpina ante oculos. Thorax margine ſerrato dentibus brevibus, approximatis. Elytra griſea margine albo, nigro punctato. Alae albae punctis fuſcis irroratae. Subtus griſea femoribus poſticis apice dentatis.

33. A. atra ſcutello elytriſque albis: puncto apicis nigro. *gibba.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Parva, gibba, atra. Antennae breves, triarticulatae. Scutellum album puncto apicis nigro. Elytra laevia, alba puncto apicis atro. Alae albae, immaculatae.

34. A. atra elytris albis apice fuſcis: macula albida, alis immaculatis. *campeſtris.*

Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo A. ſylveſtris. Antennae nigrae. Caput & thorax laevia, glabra, atra, immaculata. Scutellum nigrum. Elytra albida, apice fuſca macula albida. Alae albae, immaculatae. Corpus atrum pedibus flaveſcentibus.

nemoralis. 35. A. atra elytris puncto medio albo, alis fuſcis baſi albis.
Habitat in Selandiae Quercu Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino A. campeſtris. Corpus totum atrum, nitidum. Elytra atra litura baſeos punctoque verſus apicem diſtincto albis. Alae nigrae, baſi albae.

pratenſis. 36. A. atra elytris flaveſcentibus apice obſcurioribus, alis albis: macula apicis fuſca.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino A. ſylveſtris. Caput & thorax atra, immaculata. Antennae nigrae, baſi rufae. Elytra flaveſcentia, apice obſcuriora, interdum puncto diſtincto ante apicem. Alae albae macula magna apicis fuſca. Pedes rufi.

ſylveſtris. 37. A. atra elytris albis: arcu apicis nigro.
Cimex ſylveſtris. Linn. Syſt. nat. 2. 731. 111. Fn. Sv. 965.
Habitat in Europae ſylvis.
Parva. Antennae ferrugineae articulorum apicibus nigris. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra alba, apice nigra macula magna, flava. Margo interior flaveſcens macula nigra. Alae albidae macula apicis nigra. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

alata. 38. A. thorace lineis quatuor elevatis fuſca, elytris pallidis: macula apicis fuſca.
Habitat in Suecia Muſ. com. de Souza.
Major A. Cardui. Antennae breves, compreſſae, fuſcae. Caput fuſcum ſpina ante antennas valida, acuta. Oculi valde prominuli. Thorax fuſcus coſtis quatuor elevatis margineque membranaceo, pallido. Elytra albida litura una alterave maculaque poſtica fuſcis.

39. A. thorace lineis tribus elevatis fuſca, elytrorum coſta punctata. *coſtata.*

Habitat in Europa boreali Muſ. Dom. Lund.

Major A. Cardui. Antennae nigrae. Caput fuſcum oculis globoſis, nigris. Thorax lineis tribus dorſalibus, elevatis, poſtice loco ſcutelli productus, cinereo fuſcus, immaculatus. Elytra concolora margine exteriori albo nigroque punctato. Pedes rufi.

40. A. thorace ſcutelloque lineis tribus elevatis fuſca, alis apice hyalinis reticulatis. *Sacchari.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino A. coſtata. Antennae obſcure ferrugineae. Thorax & ſcutellum lineis tribus elevatis, laevibus fuſca. Elytra fuſca, immaculata. Alae fuſcae, apice hyalinae, reticulatae.

41. A. thorace ſcutelloque lineis tribus elevatis cinerea, alis hyalino albis reticulatis. *Sidae.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Statura omnino praecedentium. Corpus totum obſcure cinereum alis ſolis hyalinis, reticulatis.

42. A. thorace ſcutelloque lineis tribus elevatis, antennis apice nigris. *Cardui.*

Cimex Cardui. Linn. Syſt. nat. 2. 718. 21. Fn. Sv. 929.

Degeer Inſ. 3. 309. 38. tab. 16. fig. 1.

Habitat in Cardui foliis.

43. A. thorace lineis tribus elevatis margineque craſſiſſimo, ſubtus atra pedibus rufis. *Humuli.*

Habitat in Germaniae Humulo Dom. Smidt.

Statura & ſumma affinitas A. Cardui. Antennae rufae, apice nigrae. Thorax ſingularis,

griſeus lineis tribus in medio elevatis: lateralibus valde abbreviatis margineque laterali craſſiſſimo, obtuſo. Scutellum griſeum lineis tribus elevatis. Elytra nigro cinereoque varia, apice ocellata. Corpus ſubtus atrum pedibus totis rufis.

Pyri. 44. A. thorace trialato, ſcutello foliato, elytris reticulatis baſi gibbis.

Geoff. Inſ. 1. 461. 57.

Habitat in foliorum Pyri pagina inferiori, ea maculans Prof. Hermann.

Caput parvum, albidum. Thorâx alis tribus magnis, elevatis, albis, fuſco reticulatis: lateralibus compreſſis, carinatis, acutis, intermedia globoſa, breviore. Scutellum elevatum, foliaceum, acutum, album macula baſeos fuſca. Elytra reticulata, alba, fuſco maculata, baſi gibba. Pedes albi.

Goſſypii. 45. A. thorace trialato: lateralibus ſerratis, ſcutello foliato, elytris hyalinis reticulatis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Summa affinitas A. Pyri. Antennae pallidae. Thorax alis tribus: lateralibus planis, rotundatis, ſerratis, intermedia majori, gibba. Scutellum alatum. Alae hyalinae, reticulatae, vix fuſco maculatae.

212. CIMEX. *Labium* elongatum, ſubulatum, annulatum.
Antennae filiformes, ante oculos inſertae.

* *Scutellati ſcutello longitudine abdominis.*

1. C. ſcutellaris ovatus corpore viridi: maculis nigris, abdomine ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 715. 2. *Stockerus.*
Petiv. Gazoph. 34. tab. 21. fig. 12.
Stoll. Cimic. 2. tab. 3. fig. 1.
Habitat in China.
Subtus ferrugineus lateribus cyaneis.

2. C. ſcutellaris ovatus corpore viridi: maculis nigris, abdomine atro: margine viridi nigro punctato. *Eques.*
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Paullo minor C. Stockeri. Antennae atrae. Caput viride faſcia inter antennas ramum usque, ad baſin emittente punctisque duobus parvis, atris. Thorax viridis linea dorſali punctisque utrinque quatuor 3. 1. atris. Scutellum magnum, viride maculis octo atris 2. 2. 2. 1. dorſalique antice bifida. Corpus viride abdo-

---

Cimicis corpus ovatum, depreſſum, planum, immarginatum, tardum, capite ovato obtuſo, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, antennis ſub capitis margine ante oculos inſertis, thorace transverſo, antice rotundato, ſcutello magno, triangulari, ſaepius magnitudine abdominis, rotundato, elytris baſi coriaceis, apice membranaceis, abdomine longioribus, pedibus curſoriis, longibus, tenuibus, rotundatis, colore vario.

mine atro margine viridi punctis atris. Pedes coerulei. An mera praecedentis varietas.

nobilis. 3. C. scutellaris oblongus coeruleo auratus nigro maculatus. Linn. Syst. nat. 2. 716. 3. Amoen. acad. 6. 400. 46.
Stoll. Cimic. 1. tab. 1. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 11. fig. C.
Schroet. Abh. 1. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Asia.
Subtus rufus fasciis lateralibus coeruleo auroque nitentibus.

signatus. 4. C. scutellaris oblongus thorace scutelloque coerulescentibus: maculis sex atris.
Habitat in Senegallia Dom. Roussillon.
Statura & magnitudo C. nobilis. Antennae nigrae. Caput coerulescens. Thorax coerulescens punctis tribus majoribus, basi connexis. Margo exteriori rufus. Scutellum coerulescens maculis trium parium apiceque nigris. Pectus cyaneum, nigro punctatum. Abdomen laete rufum linea laterali e maculis cyaneis. Pedes nigri femoribus rufis.

regalis. 5. C. scutellaris thorace scutelloque aureis, thorace punctis duobus, scutello maculis duabus coerulescentibus.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Corpus magnum, nitidum. Antennae nigrae. Caput viridi nitens linea longitudinali cyanea. Thorax laevis, glaber, rufo aureus, antice punctis duobus cyaneis & inter haec macula obsoleta, rufa. Margo thoracis posticus cyaneus. Scutellum rufo aureum, nitidum maculis duabus cyaneis altera ad basin, altera ad apicem. Alae omnes fuscae costa anteriorum usque ad medium cyanea. Pectus cyaneum,

rufo maculatum. Abdomen rufum utrinque linea e punctis cyaneis, impressis. Anus cyaneus. Pedes cyanei femoribus basi rufis.

5. C. scutellaris thorace scutelloque rufis, abdomine cyaneo; margine sanguineo. *imperialis.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti. Antennae nigrae. Caput viride ore coeruléo rostroque atro. Thorax glaber, nitens, rufus, immaculatus. Scutellum nitidum, rufum, apice aureum. Alae omnes nigrae, anticae margine exteriori usque ad medium cyaneae costa sanguinea. Corpus subtus cyaneum, nitidum margine sanguineo. Linea rubra, abbreviata ad basin abdominis. Anus totus viridis.

7. C. scutellaris carneus thorace scutelloque maculis flavescentibus: quibusdam puncto ocellari atro. *dispar.*

Cimex ocellatus. Thunb. nov. spec. tab. fig.

Stoll. Cimic. tab. 37. fig. 260.

Habitat in China Mus. Dom. Lund.

Magnus. Caput flavum, basi coeruleum. Antennae coeruleae. Thorax carneus maculis flavescentibus mox pluribus, mox paucioribus, quibusdam puncto atro. Scutellum magnum, tegens, carneum lunula utrinque baseos inpressa, nigra, tunc annuli tres flavi, puncto nigro notati, inter medio majori, pone medium lunulae duae flavae puncto atro & postice annulis in medio puncto atro. Pectus cyaneum. Abdomen carneum striis quatuor macularibus, cyaneis: intermediis duabus majoribus.. Pedes cyanei femoribus rufis. Variat sexu thorace utrinque spina porrecta, incurva, acutissima, basi flava, apice nigra.

Nigellae. 8. C. ſcutellaris nigro obſcurus thorace antice abdominis margine pedibusque albis.

Habitat in Barbariae Nigella Dom. Prof. Vahl.

Praecedentibus paullo minor, obſcurus, minime nitens. Thorax antice piceus, poſtice nigro punctatus. Scutellum immaculatum. Elytra interne ſanguinea. Abdomen nigrum margine ferrugineo ano tamen nigro. Pedes omnes pallidi.

Cerinthe. 9. C. ſcutellatus obſcurus niger immaculatus.

Habitat in Africae Nigella ſativa Dom. Vahl.

Statura & magnitudo praecedentis, at totus ater, obſcurus, immaculatus.

annulus. 10. C. ſcutellaris vireſcens: maculis annularibus nigris.

Cimex Argus. Drury Inſ. 3. tab. 46. fig. 9.

Habitat in Senegallia Dom. Manduit.

Thorax rotundatus, vireſcens: ſtrigis duabus nigris; poſteriori undata. Scutellum magnum maculis undecim annularibus, nigris 5. 4. 2. Alae apice nigrae. Variat colore corporis obſcure pallido.

6 punctatus 11. C. ſcutellaris ſupra teſtaceus thorace punctis duobus ſcutello quatuor cyaneo nigris.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Medius. Antennae nigrae. Caput rufo teſtaceum lineis duabus antice coeuntibus, nigris. Thorax teſtaceus punctis duobus magnis, dorſalibus, nigris. Thorax teſtaceus punctis duobus magnis, dorſalibus, nigris. Scutellum teſtaceum punctis duobus parvis, nigris. Subtus niger abdomine fulvo maculato. Pedes nigri femoribus fulvis.

12. C. ſcutellaris griſeus thorace ſcutelloque arcubus duobus nigris. *arcuatus.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Corpus magnum, totum griſeum ſive cinereum atomis numeroſiſſimis, fuſcis. Thorax praeterea arcubus duobus antice approximatis, nigris. Scutellum itidem arcubus duobus baſeos craſſioribus nigris.

13. C. ſcutellaris ſupra rufus: maculis difformibus nigris. Linn. Mant. 534. *Druraei.*
Drury Inſ. 1. tab. 42. fig. 1. 5.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 5.
Habitat in America.

14. C. ſcutellaris ſubpurpuraſcens fulvo punctatus. *Fabricii.*
Cimex Fabricii. Linn. Mant. 534.
Habitat in Cajenna.
Alter ſexus ſupra rufeſcens, alter obſcure coeruleſcens.

15. C. ſcutellaris niger punctis ocellaribus fulvis numeroſis. *Argus.*
Cimex Argus. Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 50.
Habitat Surinami.
Statura & magnitudo omnino C. Fabricii. Corpus ſubtus flavum, nigro maculatum; ſupra nigrum maculis plurimis, fulvis, annulo flavo cinctis.

16. C. ſcutellaris atro aeneus ſcutello utrinque macula baſeos coccinea. *Schulzii.*
Habitat Cajennae Muſ. Dr. Schulz.
Praecedentibus minor ſtatura & magnitudine C. ſcarabaeoides. Corpus totum atrum, aeneo colore ſplendens macula magna, ovata, coccinea utrinque ad baſin ſcutelli. Antennae & pedes fuſci.

paganus. 17. C. ſcutellaris cyaneus ſcutello abdomineque rufis cyaneo maculatis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Antennae nigrae. Caput & thorax cyanea, nitida, immaculata. Scutellum glabrum, rufum macula magna, cyanea baſeos & in hac utrinque punctum minutiſſimum, rubrum. In medio maculae duae approximatae, faſciam fere conſtituentes, cyaneae. Pectus cyaneum canali pro roſtri receptione ſanguineo. Abdomen rufum maculis lateralibus anoque cyaneis. Pedes cyanei.

illuſtris. 18. C. ſcutellaris glaucus thorace ſcutelloque punctis duobus fuſcis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Prof. Vahl.

Magnus. Caput glaucum linea media, abbreviata maculisque duabus baſeos fuſcis. Thorax ſubangulatus, glaucus utrinque macula albida & in hac punctum fuſcum. Scutellum magnum, glaucum in medio puncto utrinque fuſco. Antennae & pedes fuſci.

furcifer. 19. C. ſcutellaris brunneus ſcutello punctis duobus nigris maculaque poſtica tridentata fulva.

Stoll. Cimic. tab. 9. fig. 59.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. D. Holthyſen.

Corpus magnum, obſcurum. Punctum utrinque in medio ſcutelli & macula magna, transverſa, poſtice tridentata: dente intermedio longiori, verſus apicem fulva.

lineola. 20. C. ſcutellaris ſupra cyaneus capite thoraceque linea dorſali ſcutello punctis duobus rubris.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Medius. Antennae nigrae. Caput cyaneum linea dorſali, rubra, quae tamen apicem haud attingit. Thorax cyaneus, nitidus linea dor-

fali, rubra. Scutellum tegens puncto utrinque baseos rubro. Elytra cyanea, alis fuscis. Pectus flavum lateribus cyaneis. Abdomen basi rufescens, tunc nigrum, apice flavescens. Pedes cyanei femoribus basi flavis.

21. C. scutellaris niger: lineis tribus flavescentibus. *trilineatus.*

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Minor C. lineato supra totus niger lineis tribus flavescentibus, quae in capite magis rubrae fere coeunt. Subtus niger, viridi colore tinctus abdomine utrinque linea punctorum rubrorum.

22. C. scutellaris ruber thorace lineis quinque scutello tribus nigris, abdomine flavo nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2. 716. 6. *nigrolineatus.*

Geoff. Inf. 1. 468. 68.

Mouff. Inf. 174. fig. 5.

Schaeff. Elem. tab. 44. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 6.

Stoll. Cim. 2. tab. 11. fig. 9.

Habitat in Europa australiori.

23. C. scutellaris supra rufus thorace punctis decem scutello lineis quatuor nigris. *semipunctatus.*

Stoll. Cimic. 2. tab. 11. fig. 8.

Habitat in America, in Italia Dr. Allioni.

Statura & summa affinitas praecedentis. Caput acuminatum, rufum lineis duabus marginalibus, nigris, quae tamen apicem haud attingunt. Thorax rotundatus, rufus punctis decem nigri (4. 4. 2. Lineola utrinque lateralis, nigra. Scutellum magnum, rufum lineis quatuor nigris, lateralibus, abbreviatis. Subtus flavus, nigro punctatus.

silphoides. 24. C. scutellaris nigro aeneus abdominis margine subtus pedibusque flavis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura fere C. flavipedis at triplo major. Corpus totum glabrum, nigro aeneum, immaculatum. Corpus nigrum abdominis margine late albo linea punctorum nigrorum. Alae lineatae. Pedes flavi.

anchorago. 25. C. scutellaris cyaneus scutello basi apiceque flavescenti, abdominis margine flavo nigro punctato.

Habitat in America Dr. Solander.

Caput depressum, obscure cyaneum, apice emarginatum. Thorax subspinosus, punctatus, cyaneus dente antico lunulaque utrinque laterali flavescentibus. Scutellum longitudine fere abdominis cyaneum basi, apice lineaque dorsali connectente flavis. Elytra cyanea. Alae nigrae. Subtus cyaneus sterno porrecto, flavo. Abdominis margo flavus punctis utrinque quatuor nigris. Pedes cyanei femoribus basi apiceque lunula minutissima, alba.

Variat sexu mas rufus, ubi foemina flava.

grammicus. 26. C. scutellaris corpore flavescente supra lituris longitudinalibus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 716. 7.

Habitat in Africa.

Supra liturae duae longitudinales, fuscae.

paedemontanus. 27. C. scutellaris rufus: atomis numerosissimis albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Paullo minor C. grammico. Caput obscure fuscum, immaculatum. Thorax & scutellum fusca atomis sive punctis numerosissimis, sparsis, albis. Pedes nigri.

28. C. ſcutellaris griſeus alarum coſta baſi pedibusque rufis. *coſtatus.*

Habitat in Inſula Rotterdam Muſ. Dom. Banks.

Statura & ſumma affinitas C. mauri. Antennae cinereae. Caput griſeum margine flaveſcente. Thorax griſeus, vel potius flaveſcens, atomis numeroſiſſimis, rubris irroratus margine immaculato. Scutellum longitudine corporis ſubcarinatum, griſeum macula una alterave obſoleta, fuſca. Alae baſi flaveſcentes coſta ferruginea, qui color terminatur puncto nigro, apice exalbidae. Pectus canaliculatum ad receptionem roſtri.

29. C. ſcutellaris obſcure teſtaceus nigro punctatus ſcutello punctis duobus apice fulvis. *lynceus.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo C. coſtati. Caput, thorax & ſcutellum obſcure teſtacea punctis nigris, numeroſis, ſparſis & verſus apicem puncta duo diſtincta, fulva. Abdomen nigrum punctis marginalibus mediique fulvis.

30. C. ſcutellaris cinereus ſcutelli baſi punctis duobus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 716. 5. Fn. Sv. 913. *maurus.*

Geoff. Inſ. 1. 435. 3.

Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 3. 4. 15. 16.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 11. fig. D.

Habitat in Oriente, apud nos quadruplo minor.

31. C. ſcutellaris ferrugineus immaculatus. *hottentotta.*

Cimex nigro ferrugineus ſcutello ad anum usque producto. Geoff. Inſ. 1. 467. 66.

Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.

Major & latior C. mauro diſtinguitur facillime colore toto obſcure ferrugineo, minime nitido.

albolineatus 32. C. fcutellaris thorace fubfpinofo grifeus albo ftriatus.
Stoll. Cimic. tab. 23. fig. 156.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Minor. Caput grifeum ftria media, albida. Thorax grifeus ftriis quinque fere obfoletis, inprimis intermediis duabus. Scutellum grifeum ftriis quinque marginibusque albis. Abdomen fufcum margine grifeo punctis aliquot nigris. Pedes fufci.

rufticus. 33. C. fcutellaris fufcus capite thoracisque antico ferrugineis, fubtus albo fufcoque varius.
Habitat Tranquebariae.
Medius. Antennae ferrugineae, fufcae. Caput ferrugineum linea media, fufca. Thorax fufcus margine antico ferrugineo. Scutellum fufcum, immaculatum. Corpus fubtus fufco alboque varium. Pedes teftacei.

irroratus. 34. C. fcutellaris virefcens fufco irroratus.
Habitat in Americes Crotone Dom. v. Rohr.
C. mauro minor. Corpus totum virefcens, punctis fufcis, numerofiffimis irroratum. Antennae & pedes pallidi. Subtus flavefcens, immaculatus.

lanatus. 35. C. fcutellaris aeneo niger grifeo hirtus.
Cimex lanatus. Pall. It. 2. 729. 82.
Stoll. Cimic. 2. tab. 9. fig. 61.
Habitat in Sibiria Muf. Dom. Banks.
Corpus totum oblongum, aeneo nigrum, immaculatum, pilis elongatis hirtum.

globus. 36. C. fcutellaris globofus ater nitidus abdominis margine ferrugineo.
Habitat in Europa auftraliori Muf. Dom. Bofc.
Statura omnino C. fcarabaeoides at magis globofus, poftice obtufiffimus fcutello fere emar-

ginato. Corpus totum atrum, glabrum, laeve, nitidum abdominis margine ferrugineo. Antennae basi flavae. Pedes nigri.

37. C. scutellaris corpore toto aeneo. Linn. Syst. nat. 2. 716. 4. Fn. Sv. 912. *scarabaeoides.*
Geoff. Inf. 1. 435. 2.
Sulz. Inf. 26. tab. 11. fig. 70.
Fyesl. Helv. 25. 475.
Habitat in Ranunculi floribus.

38. C. scutellaris nigro aeneus scutelli abdominisque margine pedibusque pallidis. *pallipes.*
Cimex acaroides. Thunb. nov. spec. 2. 29.
Habitat in Africa aequinoctiali Muf. Dom. Banks.
Affinis sequenti at paullo major & caput & thoracis margo corpore concolora.

39. C. scutellaris nigro aeneus: margine omni pedibusque flavis. *flavipes.*
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Parvus. Caput flavescens margine postico nigro. Thorax nigro aeneus, nitens margine antico & laterali flavescentibus. Scutellum nigro aeneum punctis duobus parvis baseos margineque flavis. Abdomen nigro aeneum margine flavo. Pedes flavi.

40. C. scutellaris thorace spinoso supra griseus subtus albidus. *Desfontaini.*
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Medius. Caput albidum. Thorax utrinque spina antica, valida, obtusiuscula griseus, antice albidus margine spinarum utrinque nigricante. Scutellum magnum, griseum. Corpus albidum abdominis margine utrinque obtuse dentato.

41. C. scutellaris ater nitidus capite lituris duabus, thoracis scutellique margine pedibusque flavis. *Vahlii.*
Habitat in Oriente Prof. Vahl.

Medius. Caput atrum lituris duabus magnis, flavescentibus. Thorax gibbus, ater, nitidus margine lineolaque obliqua ante marginem flavescentibus. Scutellum atrum, nitidum margine flavescente. Abdomen atrum singulo segmento utrinque lineis duabus, apice coeuntibus, flavis. Pedes flavi.

fuliginosus. 42. C. scutellaris scutello fuliginoso: lituris quinque nigris, postica alba. Linn. Syst. nat. 2. 716. 8. Fn. Sv. 914.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 10-12.
Fuesl. Helvet. 25. 478.
Habitat in Europa, in Oriente Prof. Forskahl.

litura. 43. C. scutellaris niger scutello lineolis duabus baseos punctoque apicis albis.
Habitat in Arabia Prof. Forskahl.
Statura & summa affinitas C. fuliginosi, at scutellum lineolis sive lituris tribus albis, quarum posterior solitaria, brevior.

tuberculatus. 44. C. scutellaris obscurus scutello scabro ante apicem tuberculato.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
C. litura paullo minor. Corpus totum, obscurum, ferrugineo paullo mixtum. Thorax fascia media, impressa, inaequali. Scutellum magnum, punctis elevatis, sparsis scabrum & ante apicem tuberculo magno, elevato, obtuso. Pedes nigricantes genubus pallidis tibiisque serratis.

inunctus. 45. C. scutellaris ater scutello basi pedibusque griseis.
Habitat in Anglia.
Corpus medium, oleo quasi inunctum. Caput gibbum, subcarinatum, atrum, immaculatum. Thorax ater antice utrinque spina brevis-

ſima, ſubcapitata pone oculos. Scutellum obſcurum, baſi griſeum, punctatum. Pedes pallidi.

46. C. ſcutellaris thorace ſpinoſo, corpore ovato livido, ano bidentato. Linn. Syſt. nat. 716. 9. Muſ. Lud. Ulr. 168. *Arabs.*

Sloan. Jamaic. 2. tab. 237. fig. 15. 16.

Habitat in Americae Inſulis.

Corpus flaveſcens ſpinarum thoracis apicibus nigris.

47. C. ſcutellaris thorace ſubangulato, corpore ſupra viridi ſubtus flavo, ano bidentato. Linn. Syſt. nat. 2. 717. 11. Muſ. Lud. Ulr. 170. *ſtolidus.*

Degeer Inſ. 3. tab. 34. fig. 3.

Habitat in India.

Abdomen ſupra coeruleſcens lateribus viridibus, ſubtus flavum.

** *Spinoſi thorace utrinque ſpina armata.*

48. C. thorace ſpinoſo griſeus thoracis ſpinis porrectis compreſſis truncatis. *taurus.*

Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 34.

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Corpus magnum, ſupra totum griſeum, ſubtus flaveſcens pedibus nigro punctatis. Spinae thoracis craſſae, compreſſae, obtuſiſſimae.

49. C. thorace ſpinoſo viridis elytris fuſcis: margine albo, thoracis ſpinis obtuſis ſubbifidis. *cervus.*

Stoll. Cimic. tab. 28. fig. 199.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus. Caput viride antennis ferrugineis: articulo ultimo flavo. Thorax viridis ſpinis duabus elongatis, rotundatis, nigris, apice obtuſis, ſubbifidis. Scutellum viride. Elytra

obscure rufa vel fusca margine exteriori albo. Subtus virescens pedibus ferrugineis.

dama. 50. C. thorace spinoso griseus spina obtusa emarginata.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Magnus. Caput cum antennis, thorax, scutellum, corpus, elytra, pedes grisea sive flavescentia, fusco irrorata. Alae cinereae, fusco maculatae. Thoracis spinae obtusae, emarginatae lacinia anteriore breviore. Clypeus capitis emarginatus. Sternum breve, compressum. Abdominis margo vix serratus.

vacca. 51. C. thorace obtuse subspinoso olivaceus antennis basi rufis, sterno brevi compresso, ano quadridentato.

Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.

Statura & magnitudo C. gazella. Antennae nigrae articulis prioribus duobus rufis. Thorax postice porrectus scutelli basin tegens, olivaceus. Spinae obtusae margine tenuissime nigro. Scutellum olivaceum linea media elevata. Corpus flavescens sterno brevi, compresso. Abdomen utrinque linea punctorum nigrorum. Anus acute quadridentatus. Pedes flavi.

gazella. 52. C. thorace obtuse subspinoso supra virescens capite thoracisque antico flavescentibus, abdomine serrato.

Habitat in Insula Martinique Dom. Isert.

Magnus. Caput flavescens antennis viridibus. Thorax laevis, postice obtuse subspinosus, obscure viridis, antice flavescens. Scutellum viride, medio canaliculatum apice acutissimum. Elytra viridia, obscura, immaculata. Alae obscurae. Corpus subtus subferrugineum sterno

brevi, compreſſo, ſanguineo. Pedes pallide vireſcentes. Abdomen acute ſerratum.

53. B. thorace ſpinoſo ſupra cyaneo niger thoracis margine antico lineis tribus dorſalibus ſcutellique apice albis. *tarandus.*

Habitat - - - Muſ. Brittannicum.

Magnus. Caput nigrum, cyaneo nitidum, immaculatum. Thorax punctatus, niger antice lineisque tribus dorſalibus, glabris, albidis. Spina utrinque valida, acuta, nigra. Scutellum punctatum, cyaneo nigrum, apice albidum. Elytra laevia, cyaneo nigra. Alae nigrae. Corpus flaveſcens pectore cyaneo abdomineque lineis e punctis cyaneis. Pedes cyanei femoribus flaveſcentibus.

54. C. thorace acute ſpinoſo griſeus antennis rufis. *bidens.*

Linn. Syſt. nat. 2. 718. 23. Fn. Sv. 921.

Degeer Inſ. 3. tab. 15. fig. 9.

Fyesl. Helvet. 25. 482.

Habitat in Europae hortis.

Puncta aliquot rufa in pectore.

55. C. thorace obtuſe ſpinoſo fuſcus ſcutello apice albido, abdominis margine maculato, pedibus nigris. *ſanguinipes.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino C. griſei. Antennae nigrae articulo ultimo baſi pallido. Caput & thorax obtuſe ſpinoſus fuſca, immaculata. Scutellum fuſcum utrinque macula baſeos parva, flava apiceque album. Abdomen ſubtus flavum, nigro maculatum margine albo nigroque vario. Pedes rufi.

56. C. thorace obtuſe ſpinoſo griſeus pedibus rufis. *rufipes.*

Linn. Syſt. nat. 2. 719. 24. Fn. Sv. 922.

Degeer Inſ. 3. 253. 2.

Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 6. 7.
Raj. Inf. 54. 2.
Fyesl. Helv. 25. 483.
Habitat in Europae hortis.
Scutellum apice rufum.

luridus. 57. C. thorace obtufe fpinofo fubvirefcente, elytris grifeis: macula fufca, clypeo emarginato.
Habitat in Anglia Muf. Dom. Banks.
Major C. Baccarum. Antennae fufcae articulo penultimo apice albo. Caput virens, apice late emarginatum. Thorax obtufe fpinofus, virefcens dorfo grifeo. Scutellum bafi virefcens, apice grifeum. Elytra grifea macula fufca poftice terminantur puncto albo. Abdominis margo rufo nigroque varius. Subtus flavefcens, nigro punctatus.

cuftos. 58. C. thorace obtufe fpinofo grifeus antennis flavis: annulis duobus nigris.
Habitat Kiliae.
Statura omnino C. grifei. Antennae flavae articulis duobus penultimis annulo nigro. Caput grifeum, antice emarginatum. Thorax fpinofus, punctatus, grifeus, immaculatus. Scutellum & elytra grifea macula obfoleta fufca ad apicem interiorem elytrorum. Alae albidae. Subtus flavefcens abdomine utrinque linea punctorum atrorum margineque fufco maculato. Pedes flavi.

nigricornis. 59. C. thorace obtufe fpinofo fubferrugineus fpinis antennisque nigris.
Habitat in Saxonia.
Antennae nigrae. Caput mox ferrugineum, mox grifeum fpinis thoracis tamen femper nigris. Pedes pallidi.

60. C. thorace obtuse spinoso supra griseus capite spinisque nigris, antennis annulo albo. *nigrispinus*
Habitat in China Dr. Pflug.
Statura & magnitudo praecedentis. Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax griseus spina utrinque obtusa, nigra. Scutellum griseum fascia in medio interrupta, obsoleta, fusca. Elytra grisea. Alae albae macula fusca. Antennae nigrae annulo ante apicem albo. Corpus subtus flavescens pedibus griseis.

61. C. thorace spinoso oblongus supra rufescens subtus flavus. Linn. Syst. nat. 2. 719. 25. Amoen. academ. 6. 399. 41. *ictericus.*
Habitat in America.
Antennae & pedes rufi.

62. C. thorace subspinoso fuscus abdominis margine variegato, tibiis annulo albo. Linn. Syst. nat. 2. 720. 34. Fn. Sv. 924. *punctatus.*
Degeer Inf. 3. 269. 14.
Habitat in Europa.
Antennae nigrae. Corpus subtus griseum abdominis margine flavo maculato.

63. C. thorace obtuse spinoso supra rufus subtus flavescens scutello nigro basi apiceque albo. *varius.*
Habitat in Hispania Dom. Vahl.
Statura & magnitudo C. albipes. Antennae nigrae. Caput nigrum lineis duabus rubris, antice coeuntibua. Thorax rufus margine lineolisque duabus abbreviatis, anticis, nigris. Scutellum nigrum, basi album maculis duabus parvis baseos majorique apicis nigris. Apex albus. Elytra rufa, immaculata. Abdominis margo nigro rufoque maculatus. Corpus subtus flavescens abdomine lineis tribus punctorum fuscorum. Pedes rufi.

lunula. 64. C. thorace obtuse spinoso supra rufus thorace antice lineolis, scutello lunulis duabus baseos apiceque albis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Affinis certe C. vario. Antennae rufae, apice nigrae. Caput obscure rufum lineis duabus basi flavis, apice sanguineis. Thorax obtuse spinosus, rufus lineolis quinque anticis abbreviatis, flavescentibus. Apex spinae nigricat. Scutellum rufum lunulis duabus baseos apiceque albis. Elytra rufa. Alae albidae. Corpus flavescens abdominis margine supra flavo nigroque vario. Pedes flavescentes, apice rufi.

albipes. 65. C. thorace subspinoso supra nigricans thoracis margine scutellique apice albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura C. punctati. Corpus supra nigricans, obscurum, subtus pallidum. Antennae albo nigroque variae. Thoracis margo albidus. Scutellum apice album. Abdominis margo albo nigroque varius. Pedes pallidi.

dentatus. 66. C. thorace spinoso serrulato; corpore cinereo nigroque vario.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Magnitudo & statura C. rufipedis. Caput porrectum, utrinque unidentatum. Thorax spinosus denticulisque quatuor minoribus serratus. Abdomen subtus canaliculatum.

floridanus. 67. C. thorace spinoso niger rubro varius scutello maculis tribus rubris. Linn. Syst. nat. 2. 719. 26.

Habitat in America.

Thorax linea media lateralibusque rubris. Abdomen rubrum lateribus nigris.

68. C. thorace acute ſpinoſo, ſcutello nigro: punctis duobus apiceque teſtaceis, antennis pedibusque rubris. *armatus.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae longitudine corporis rufae ultimo articulo dilutiore. Caput nigrum lineis quatuor flaveſcentibus: inter mediis abbreviatis. Thorax niger punctis flaveſcentibus, inprimis ad latera irroratus. Margo tenuiſſime flavus poſtice ſpina acuta, recurva. Scutellum nigricans punctis duobus magnis baſeos apiceque teſtaceis. Elytra ſubferruginea, flavo lineata. Alae nigrae. Abdomen ſerratum, ferrugineum margine lineisque tribus flavis: media abbreviata. Pedes rufi femoribus poſticis baſi ferrugineis.

69. C. thorace ſpinoſo niger abdomine rufo, elytris punctis linearibus quinque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 719. 27. Amoen. acad. 6. 400. 45. *haemorrhous.*
Habitat in America.
Elytra teſtacea maculis quinque linearibus, nigris.

70. C. thorace ſpinoſo niger elytris lividis, capite punctis duobus coccineis. Linn. Syſt. nat. 2. 719. 29. *2 puſtulatus*
Degeer Inſ. 3. 334. 8. tab. 34. fig. 10.
Habitat Surinami.
Caput, thorax, pectus, alae nigra. Vertex punctis duobus globoſis, elevatis, rubris. Elytra livida. Abdomen rufum.

71. C. thorace ſpinoſo niger ſcutello lunula apiceque rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 719. 31. *punicus.*
Habitat in Africa.
Thorax linea ſpinarumque baſi rufis. Subtus variegatus.

Ypsilon. 72. C. thorace spinoso lividus scutello y flavo inscripto. Linn. Syst. nat. 2. 720. 32.
Degeer Ins. 3. 332. 6. tab. 34. fig. 7. 8.
Habitat Surinami.
Antennae nigrae annulis duobus albis. Elytra puncto albo.

clypeatus. 73. C. thorace spinoso viridis: fascia flavicante, capite clypeato. Linn. Syst. nat. 2. 720. 33.
Gronov. Zooph. 691.
Habitat in China.

elector. 74. C. thorace obtuse spinoso supra griseus subtus flavescens: puncto atro, antennis nigris: fascia ante apicem flava.
Habitat in — —
Statura C. grisei at thorax omnino spinosus. Antennae nigrae articulo secundo ante apicem flavo. Clypeus emarginatus. Thorax obtuse spinosus, griseus. Scutellum griseum apice pallidiore. Elytra grisea macula media fusca. Corpus fuscum puncto magno ante anum distincto, atro. Alae atrae macula marginali, pallida. Pedes grisei.

albicollis. 75. C. thorace dentato spinoso supra viridis capite thoracisque antico scutelloque basi flavis.
Cimex flavicollis. Drury Ins. 2. tab. 36. fig. 4.
Habitat in Jamaica.
Corpus subtus flavescens.

haemorrhoidalis. 76. C. thorace obtuse spinoso subvirescens antennis nigris, sterno porrecto. Linn. Syst. nat. 2. 720. 35. Fn. Sv. 925.
Geoff. Ins. 1. 465. 63.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 8.
Fyesl. Helv. 25. 485.
Degeer Ins. 3. 254. 3. tab. 35. fig. 7.
Habitat in Europae hortis.

77. C. thorace acute ſpinoſo fuſcus ſcutello apice elytris margine albis. *ſpinidens.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Corpus magnum, fuſcum. Spinae thoracis magnae, acutae in medio poſtico dente parvo, acuto. Scutelli apex uti margo elytrorum albus. Subtus pallidior. Pedes pallidi.

78. C. thorace acute ſpinoſo ſerratoque griſeus alis vitta nigra, antennis pedibusque flavis. *ſagitta.*

Habitat in Inſulis Americae meridionalis Dr. Pflug.

Medius. Antennae flavae articulo ultimo fuſco. Capitis clypeus integer. Thorax griſeus, ſerratus ſpina acuta, nigra, in medio poſtico dente parvo acuto. Scutellum griſeum, apice flavum. Elytra griſea. Alae albae vitta lata, nigra. Corpus flaveſcens abdominis margine nigro vario. Pedes flavi.

79. C. thorace ſpinoſo griſeus ſcutello punctis duobus flavis, tarſis anticis apice compreſſo membranaceis. *oculatus.*

Habitat in China Dom. Drury.

Magnitudo praecedentis. Antennae longitudine fere corporis fuſcae annulis duobus albis. Caput fuſcum, immaculatum. Thorax griſeus ſive e fuſco & teſtaceo mixtus, poſtice ſpina parva, obtuſa armatus. Scutellum apice pallidius puncto glaberrimo, flavo. Elytra concolora alis nigris. Color ſubtus flavus linea laterali, fuſca abdominisque marginibus fuſco ferrugineoque variegata. Femora ſcabra, pallida, apice nigra. Tibiae nigrae. Tarſi pallidi, apice nigri, dilatato membranacei. Pedes quatuor poſtici pallidi geniculis nigris.

annulatus. 80. C. thorace ſpinoſo griſeus tibiis albo annulatis.
Habitat in Virginia Dom. Drury.
Magnus. Capitis clypeus oblongus, emarginatus. Corpus cinereo fuſcoque variegatum, punctatum. Thorax poſtice obtuſiſſime ſpinoſus. Scutellum elongatum, in medio parum coarctatum. Pedes griſei femoribus omnibus ſubtus faſcia alba, tibiis anticis annulo, poſticis quatuor duobus albis.

4pustulatus 81. C. thorace crenato obtuſe ſpinoſo ſcutelloque punctis duobus rufis.
Habitat in America Dom. Drury.
Praecedente paullo minor. Clypeus fiſſus. Thorax lateribus crenatis, poſtice obtuſe ſpinoſis ſcaber, fuſcus punctis duobus parvis, ferrugineis, dorſalibus. Scutellum concolor punctis duobus paullo majoribus, ferrugineis ad baſin. Elytra & alae fuſca. Subtus cinereus.

maculatus. 82. C. thorace obtuſe ſpinoſo vireſcens thorace maculis quatuor elytris ſcutelloque apice fuſcis.
Habitat in America Dom. v. Rohr.
Antennae virides, apice rufeſcentes. Caput ſtemmatibus duobus pallidis. Thorax maculis duabus dorſalibus & minori ſolitaria utrinque ad baſin ſpinae. Apex ſcutelli & elytrorum fuſceſcens. Alae pallidae.
Variat interdum elytrorum apice concolore.

pugnax. 83. C. thorace acute ſpinoſo oblongus vireſcens antennis rufis.
Habitat in America Dom. Drury.
C. haemorrhoidali triplo minor. Caput planum, vireſcens antennis rufis. Thorax ovatus poſtice utrinque ſpina acutiſſima, antrorſum verſa armatus. Scutellum pallidius. Elytra conco-

lora, immaculata. Subtus pallidior linea media abdominis e punctis nigris. Pedes pallidi.

84. C. thorace acute ſpinoſo vireſcens abdomine lineis duabus albis. *emeritus.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus parvum, vireſcens. Thorax poſtice utrinque ſpina parva, acuta, rufa. Scutellum apice album. Abdomen vireſcens lineis duabus ſubelevatis, albis. Antennae & pedes vireſcentes.

85. C. thorace acute ſpinoſo ſcutelloque flaveſcentibus nigro punctatis, elytris punctis albis ſcabris. *gladiator.*

Degeer Inſ. 3. tab. 34. fig. 6.

Stoll. Cim. 2. tab. 2. fig. 12.

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Antennae flavo fuſcoque variae. Caput flavum, apice valde emarginatum, ſubſpinoſum poſtice ſtemmatibus duobus rubris. Thorax & ſcutellum flaveſcentia punctis numeroſis, nigris. Elytra pallidiora, punctis elevatis, albis ſcabra. Alae albidae. Subtus flaveſcens.

86. C. thorace acute ſpinoſo ſupra griſeus capite ſpiniſque nigris, abdomine ferrugineo. *ferrugator.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Medius. Caput nigrum antennis pallidis articulo primo ultimoque nigro. Thorax griſeus margine tenuiſſime flavo ſpiniſque acutis, elongatis, nigris. Scutellum obſcurum, apice flaveſcens. Elytra griſea, ſive pallida punctis numeroſis fuſcis. Alae albidae arcu apicis fuſco. Abdomen ferrugineum. Pedes fuſci.

87. C. thorace crenato ſpinoſoque ſupra griſeus ſubtus flaveſcens. *crenator.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. Smidt.

Medius. Capitis clypeus integer, acuminatus, griſeus antennis ſubferrugineis. Thorax crenatus, obtuſe dentatus, obſcure griſeus, ſive cinereus punctis numeroſiſſimis, nigris. Scutellum concolor margine apicis albido. Alae fuſcae. Corpus totum ſubtus flaveſcens abdominis margine fuſco punctato.

furcatus. 88. C. thorace acute ſpinoſo ſerrato fuſcus clypeo acuminato bifido.

Habitat in Patagonia Muſ. Dom. Banks.

Caput fuſcum, antice bifidum laciniis acutis. Thorax fuſcus margine ſerrulato poſticeque acute ſpinoſo. Scutellum fuſcum. Elytra obſcure griſea. Alae albidae. Abdomen fuſcum margine ſubſerrato. Pedes griſei.

Variat colore toto griſeo.

pugillator. 89. C. thorace acute ſpinoſo fuſcus: margine flavo, ſubtus fulvus nigro punctatus.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Magnus. Caput deeſt. Thorax fuſcus margine ſpiniſque acutiſſimis, flavis. Scutellum & elytra fuſca elytrorum margine flaveſcente. Alae atrae. Subtus fulvus lineis ſex punctorum nigrorum.

perditor. 90. C. thorace acute ſpinoſo punctis duobus faſciaque media brunnea, abdominis margine fulvo viridique vario.

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Magnitudo & ſtatura C. victor. Antennae virides articulorum apicibus fuſcis. Caput integrum, vireſcens linea longitudinali, ferruginea. Thorax acute ſpinoſus, vireſcens punctis duobus anticis nigris faſciaque media inter ſpinas brunnea. Scutellum elytraque viridia. Alae albidae, fuſco maculatae. Abdomen

virefcens margine fulvo viridique maculato & ante marginem ftria e punctis nigris.

91. C. thorace acute fpinofo fufcus fcutello apice rufo, pedibus pallidis nigro punctatis. *victor.*

Habitat in Americae Infulis Dom. v. Rohr.

Antennae nigro pallidoque variegatae. Caput fufcum, apice acuminato fpinofum. Thorax, fcutellum, elytra fufca punctis minutiffimis albis adfperfa. Scutellum apice rufum. Abdomen ferratum, fufcum, punctis paucis, elevatis, albis fcabrum. Anus dentibus duobus validis, acutis, atris. Pedes pallidi, valde nigro punctati.

92. C. thorace acute fpinofo niger antennis ferrugineis, pedibus pallidis nigro punctatis. *delirator.*

Habitat in Americae Infulis Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino C. victor. Antennae obfcure ferrugineae. Caput, thorax, fcutellum, elytra nigra atomis aliquot vix confpicuis, pallidis. Alae nigrae. Subtus obfcurius abdominis margine pallefcente. Pedes pallidi, nigro punctati.

93. C. thorace ciliato obtufe fpinofo nigro: margine fafciaque poftica flavis, femoribus pofticis ferratis. *ciliatus.*

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Antennae nigrae. Caput nigrum ftemmate rufo. Thorax lateribus fpinis breviffimis ciliatus, niger lateribus fafciaque flavis. Elytra nigra. Abdomen fupra cyaneum lateribus rubro maculatis. Subtus fufcum, rubro maculatum.

94. C. thorace acute fpinofo obfcure ferrugineus: fpinis atris, abdomine atro: vittis flavefcentibus. *melacanthus.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muf. D. Banks.

Corpus parvum, ſupra totum obſcure ferrugineum ſolis thoracis ſpinis acutiſſimis, atris. Abdomen atrum vittis quatuor flaveſcentibus: exterioribus marginalibus. Pedes flaveſcentes.

aggreſſor. 95. C. thorace acute ſpinoſo, ano quadridentato, corpore flaveſcente: ſpinis ſubconcoloribus.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Caput flaveſcens ſulcis duobus apicis impreſſum. Thorax flaveſcens ſpina utrinque valida, acuta, ſubferruginea. Scutellum flaveſcens, in medio vireſcens. Elytra viridia, flavo ſublineata. Alae albidae. Abdomen flaveſcens, viridi lineatum ano dentibus quatuor validis, viridibus, apice nigris. Pedes flavi.

vittatus. 96. C. thorace ſubſpinoſo vireſcens elytris vitta ſubmarginali flava.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Antennae ferrugineae. Caput vireſcens. Thorax vireſcens, punctatus margine antico flaveſcente. Scutellum punctis nigris impreſſum, baſi obſcurum, apice vireſcens. Elytra vireſcentia punctis numeroſis, nigris, impreſſis vitta ante marginem flava, quae intus puncto ejusdem coloris notata. Alae albidae. Subtus vireſcens ano obtuſiſſimo.

hamatus. 97. C. thorace acute ſpinoſo viridis abdomine ſerrato: denticulis nigris.

Habitat in India orientali Dom. de Schlanbuſch.

Magnus. Antennae nigrae. Roſtrum longitudine corporis. Corpus vireſcens capite thoracisque antico magis flaveſcentibus. Thorax acute ſpinoſus ſpina retrorſum ſubarcuata, nigra. Sternum porrectum, compreſſum obtuſum. Abdomen flaveſcens utrinque linea punctorum nigrorum. Margo abdominis denticu-

lis quinque acutis, nigris ferratus. Pedes flavefcentes.

98. C. thorace acute fpinofo bipunctato, elytris punctis bafeos ftrigaque flavis. *velox.*

Habitat in America Dom. Drury.

Magnitudo C. bidens fupra cinereus, fubtus rufefcens. Thorax antice anguftatus, poftice utrinque acute fpinofus margine punctisque duobus dorfalibus, flavis. Elytra ferruginea puncto parvo bafeos & ftriga tenuiffima apicis flavis. Femora ferrata.

*** *Ovati thorace mutico.*

99. C. aurantius capite thoracis margine antico abdominis maculis marginalibus pedibusque atris. *aurantius.*

Sulz. Hift. Inf. tab. 10. fig. 10.

Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 39.

Habitat in Java.

Magnus. Caput cum antennis atrum. Thorax aurantius margine antico atro. Scutellum aurantium, immaculatum. Elytra aurantia macula media, fufca. Alae fufcae. Abdominis margo aurantio nigroque varius. Pedes atri.

100. C. fupra nigricans thorace poftice aurantio, elytris albis: puncto nigro. *punctum.*

Cimex nigripes. Sulz. Hift. Inf. tab. 10. fig. 9.

Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 40.

Habitat in Java.

Magnus. Thorax aurantius margine antico nigro. Scutellum apice rufefcens. Elytra albida puncto medio magno, nigro.

nigripes. 101. C. ſupra ſanguineus ſcutello maculis duabus elytris unica nigris.

Cimex incarnatus. Drury Inſ. 2. tab. 36. fig. 5.
Stoll. Cimic. 2. tab. 2. fig. 10.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Magnus. Caput nigrum, glabrum. Thorax ſanguineus apice margineque nigricantibus. Scutellum magnum ruſum, baſi atrum, quae tamen nigredo latera haud attingit. Elytra laevia, ſanguinea macula magna, reniformi, nigra. Alae atrae. Subtus flavus puncto pectoris coeruleſcente. Abdomen baſi punctoque utrinque in ſingulis ſegmentis coeruleſcentibus. Roſtrum & pedes nigra.

Iſerti. 102. C. teſtaceus capite thorace poſtice ſcutello antice elytrorum faſcia alis pedibusque cyaneis.

Habitat in Guineae ſylvis Dr. Iſert.

Magnus. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax laevis, teſtaceus margine antico poſticoque cyaneis margineque laterali parum elevato. Scutellum baſi cyaneum, apice teſtaceum. Elytra teſtacea faſcia media, lata, cyanea. Alae cyaneae. Corpus teſtaceum maculis lateralibus, cyaneis.

papilloſus. 103. C. olivaceus antennis nigris, ſterno gibbo compreſſo.

Cimex papilloſus. Drury Inſ. 1. tab. 43. fig. 2.
Cimex Chinenſis Tunb. Diſſert.
Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 2.
Muſ. Leskean. tab. 3. fig. 88.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Magnus. Antennae nigrae. Thorax olivaceus, poſtice elongatus, ſcutelli baſin tegens margine tenuiſſime nigro. Abdomen ſupra coe-

ruleum, ſubtus fuſcum utrinque linea punƈtorum elevatorum. Pedes griſei plantis fuſcis.

104. C. ruber capite thorace antice ſcutelloque vireſcentibus, abdominis margine flavo maculato. *rubens.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo C. papilloſi. Antennae piloſae, nigrae articulo ultimo apice parum rufeſcente. Caput viride, nitidum, apice nigricans. Thorax rubens margine antico & laterali vireſcente. Scutellum viride, nitens punƈto apicis flaveſcente. Elytra rubicunda, immaculata. Alae obſcurae. Pedes virides. Abdomen rubens ultimo ſegmento viridi margineque flavo maculato. Pedes nigri.

105. C. ſanguineus capite ſcutelli baſi aliſque atris. *danus.*

Cimex danus. Stoll. Cim. 2. tab. 6. fig. 41.

Cimex afer. Drury Inſ. 3. tab. 46. fig. 7.

Schroet. Abhandl. 1. tab. 2. fig. 4.

Habitat in Americae Inſulis.

Caput atrum, immaculatum. Thorax rufus ſegmento antico nigro margine tamen elevato, rufo. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra rufa. Alae nigrae. Ahdomen nigrum margine elevato, rufo. Pedes nigri.

106. C. fuſcus thorace elytris ſcutelloque obſcure olivaceis, antennarum ultimo articulo flavo. *obſcurus.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Major C. Baccarum. Antennae nigrae articulo ultimo, flavo. Caput nigrum, immaculatum. Thorax obſcure olivaceus margine antico fuſco. Scutellum concolor, baſi obſcurius. Elytra concolora. Alae fuſcae. Corpus fuſcum abdominis marginibus obſolete flavo punƈtatis. Pedes fuſci.

torquatus. 107. C. viridis capite thoraceque antice flavescentibus.

Habitat in India, in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo C. Juniperini. Supra viridis capitis thoracisque margine antico rufis. Antennae rufo viridique variegatae.

rutilans. 108. C. viridi aeneus thorace fascia antica sanguinea, scutello elytrisque antice flavescentibus.

Stoll. Cimic. 2. tab. 18. fig. 122.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Magnus. Caput aeneum, nitidum antennis nigris. Thorax aeneus, nitidus fascia antica sanguinea margine tamen ipso elevato, aeneo. Scutellum aeneum, apice late flavum. Elytra aenea margine interiori sanguineo terminantur apice puncto flavescente. Alae aeneae. Subtus corpus flavescens abdomine punctis lateralibus, cyaneis. Pedes nigri.

guttatus. 109. C. viridi aeneus albido punctatus tibiis anticis dilatato membranaceis.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Magnus. Caput oblongum, viride linea dorsali margineque albidis. Thorax punctatus, vix spinosus, viridis punctis albis, sparsis, numerosis. Scutellum & elytra thorace concolora. Alae nigrae. Abdominis margo viridi alboque varius. Corpus subtus flavescens strigis punctisque viridibus. Femora antica supra viridia, subtus flavescentia. Tibiae membranaceae, nigrae annulo albo. Pedes secundi paris desunt, tertii paris femoribus flavis, tibiis nigris: annulo flavo.

110. C. ſupra flavus: punctis viridibus, ſubtus viridis. Linn. Syſt. nat. 2. 721. 39. Muſ. Lud. Ulr. 172. *viridulus.*
Habitat in Indiis.

111. C. viridis immaculatus antennarum ultimo articulo rufo apice fuſco. *praſinus.*
Cimex praſinus ſubrotundus totus viridis ſcutello concolore. Linn. Syſt. nat. 2. 722. 49. Fn. Sv. 931.
Stoll. Cimic. 2. tab. 19. fig. 127.
Degeer Inſ. 3. 266. 9.
Habitat in Europae ſylvis.
Variat rarius antennis totis rufis.

112. C. ſupra viridis ſubtus ferrugineus. *diſſimilis.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Nimis affinis videtur C. praſino at ſubtus totus ferrugineus pedibus vireſcentibus. An praecedentis mera varietas.

113. C. viridis margine undique ſcutelloque apice flavo. Linn. Syſt. nat. 2. 722. 48. Fn. Sv. 930. *juniperinus*
Geoff. Inſ. 1. 464. 61.
Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 1. 2.
Degeer Inſ. 3. tab. 13. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Juniperis.

114. C. viridis ſcutello punctis tribus baſeos flavis. *ſmaragdulus.*
Habitat in Inſula Madera Muſ. Dom. Banks.
Antennarum primus articulus viridis, apice fuſcus, ſecundus fuſcus, baſi viridis, tertius totus fuſcus. Caput rotundatum, integrum oculis teſtaceis. Thoracis margo flaveſcens. Scutellum viride punctis tribus minutiſſimis baſeos flavis. Abdomen viride linea ventrali flaveſcente. Pedes vireſcentes.

azureus. 115. C. obſcure viridis ore pedibusque flaveſcentibus.
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Corpus medium totum ſupra obſcure viride aut coeruleſcens, minime nitidum ore toto flaveſcente. Abdominis medium flaveſcens maculis nigris. Pedes flaveſcentes femoribus annulo lato, nigro.

beryllus. 116. C. pallidus thoracis margine aurantio, elytris macula ferruginea lineolisque marginalibus nigris.
Habitat in India orientali Muſ. D. de Schlanbuſch.
Medius. Antennarum articulus primus ſecundusque pallidi, tertius baſi pallidus, apice niger, 4. 5. baſi pallidi, apice ferruginei. Caput pallidum margine tenuiſſimo ſtriisque duabus dorſalibus, flexuoſis, nigris. Thorax antice pallidus, nigro punctatus, poſtice obſcurior margine aurantio. Elytra pallida macula magna, poſtica, ferruginea. Margo lateralis lineolis transverſis, nigris. Abdomen & pedes nigra abdominis margine ſupra lineolis per paria approximatis, rufis.

calidus. 117. C. ſupra fuſcus ſubtus teſtaceus antennis nigris.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Medius. Antennae nigrae. Caput teſtaceum. Thorax obſcurus, viridi fuſcus, antice parum teſtaceus margineque exteriori tenuiſſime nigro. Scutellum elytraque viridi fuſca, obſcura. Alae ſtriatae, nigrae. Abdomen ſupra cyaneum, nitidum, ſubtus teſtaceum. Pedes teſtacei.

Lynx. 118. C. vireſcens abdominis margine punctis ocellaribus atris.
Habitat in Hungaria Dom. Smidt.

Statura omnino C. juniparini at duplo minor supra subtusque virescens. Margo abdominis prominet supra punctis quatuor atris: pupilla alba.

119. C. fusco griseus scutello punctis tribus apiceque flavescentibus. *coelebs.*

Habitat in nova Hollandia. Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae fuscae, basi rufescentes. Caput thorax & elytra obscure grisea. Scutellum concolor punctis tribus distinctis ad basin, albis. Apex etiam albicat. Abdomen supra atrum margine albido, subtus album utrinque linea lata, atra, quae ante anum coeunt. Pectus atrum, medio album. Femora & tibiae pallida, apice nigra.

120. C. viridi fuscus thorace fascia flava. *iratus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parvus. Antennae nigrae articulis basi apiceque albis. Caput obscure viride, immaculatum. Thorax obscure viridis fascia in medio lata, flava. Scutellum & elytra obscure viridia. Subtus flavescens pectore punctis tribus nigris. Pedes flavi.

121. C. obscurus linea dorsali punctis duobus scutelli annuloque tibiarum rufis. Linn. Syst. nat. 2. 721. 46. Fn. Sv. 929. *dumosus.*

Habitat in Europa boreali.

Linea rubra a capite ad apicem scutelli ducta. Femora antica unidentata. Tibiae annulo rubro.

122. C. flavescens capite lineis scutello punctis tribus nigris. *tripunctatus.*

Habitat in America Dr. Mauduit.

Antennae fuscae. Caput flavescens lineis tribus nigris: intermedia bifida. Thorax angulo

parum prominet flavefcens, antice punctis quatuor nigris, quae cum capitis lineis coincidunt. Scutellum magnum, flavefcens maculis tribus bafeos nigris. Elytra flavefcentia, immaculata. Margo abdominis flavo nigroque varius.

atomarius. 123. C. grifeo fufcoque varius alis albis fufco punctatis.

Habitat in Infula Terreneuve Americes.

Antennarum articuli bafi pallidi, apice nigri. Caput, thorax, elytra grifea, punctis numerofiffimis fufcis irrorata. Alae albicantes punctis fufcis, diftinctis, fparfis. Abdomen flavefcens, nigro punctatum.

nubilus. 124. C. grifeo nigroque varius alis albis nigro ftriatis.

Habitat ad Cap. Bon. fpei Muf. Dom. Banks.

Parvus. Antennae totae nigrae. Caput grifeum lineis quatuor nigris. Thorax grifeus, nigro irroratus linea dorfali immaculata. Scutellum bafi nigrum linea media apiceque grifeum. Elytra variegata litura media rufefcente. Alae albidae lineis nigris. Subtus glaucus, nigro punctatus abdominis margine rufefcente.

triftriatus. 125. C. flavefcens elytris apice puncto ocellari atro, abdomine lineis tribus albis.

Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.

Statura parva C. nubili. Caput & thorax flavefcentia, immaculata. Elytra bafi flavefcentia, apice rufefcentia puncto fubocellari atro & hic color rufefcens in medio extenditur. Subtus flavefcens abdomine lineis tribus albis. Pedes flavefcentes.

126. C. luteo nigroque varius thorace luteo: punctis sex nigris. Linn. Syst. nat. 2. 721. 41. Mus. Lud. Ulr. 175. *6punctatus*
Habitat in Indiis.
Elytra alaeque nigra fascia transversa, lutea.

127. C. griseus scutello vitta nigra. *signatus.*
Habitat in Sierra Leon Africae Mus. D. Banks.
Magnus & reliquis longior. Caput, thorax, elytra, alae, abdomen obscure grisea, immaculata. Scutellum magnum, griseum vitta media, atra.

128. C. fuscus scutello punctis duobus flavis, elytris puncto nigro. *gravis.*
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Corpus medium, totum fuscum, sive potius oculo armato visum, ferrugineum punctis numerosissimis, impressis, nigris. Caput acutum, prominens sulcis duobus impressis. Thoracis margo tenuissime flavescit. Scutellum puncto utrinque baseos apiceque flavescentibus. Elytra margine baseos flavescente punctoque magno, medio, nigro. Alae striatae, nigrae. Corpus subtus flavescens femoribus posticis apice nigris.

129. C. supra viridis elytris fuscis subtus flavescens. *meditabundus.*
Habitat in Americae meridionalis Ins. Dr. Isert.
Statura & magnitudo C. cincti. Caput viride antennis flavescentibus. Thorax viridis margine parum flavescente. Scutellum viride, immaculatum. Elytra fusca, immaculata. Alae nigrae. Subtus flavescens.

130. C. viridis thoracis abdominisque margine sanguineo. *cinctus.*
Habitat in Oriente Dom. Forskahl.
Scutelli apex flavescens.

rubrofasciatus. 131. C. virefcens thorace fafcia fanguinea.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura & magnitudo omnino C. cincti totus fupra virefcens, fubtus flavefcens. Thorax poftice obfcurior fafcia fanguinea.

feladonius. 132. C. virefcens fcutello flavefcente: punctis duobus apicis albis.
Habitat in India orientali D. Prof. Abildgaard.
Statura & magnitudo praecedentium. Caput flavefcens antennis apice fufcis. Thorax virefcens, antice flavefcens. Scutellum flavefcens apice pari punctorum alborum. Elytra virefcentia ftria ante marginem flavefcente. Alae albae. Corpus virefcens.

agathinus. 133. C. punctatus flavefcens fcutello fafcia nigra, abdomine fupra atro: ano rofeo.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura praecedentium. Antennae flavefcentes articulo ultimo apice nigro. Caput & thorax punctata, flavefcentia aut virefcentia macula laterali, obfoleta, rofea. Scutellum concolor fafcia lata bafeos nigra. Elytra concolora, rofeo fubmaculata. Abdomen fupra atrum margine flavefcente, nigro fafciato anoque rofeo. Subtus & pedes flavefcentia.

lituratus. 134. C. viridis fufco irroratus thorace fafcia elytris litura fanguineis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Diftinctus omnino a C. rubro fafciato. Caput obfcure viride antennis rufefcentibus. Thorax & elytra viridia punctis numerofiffimis, impreffis, fufcis thorace fafcia poftica, elytris litura fanguineis. Abdomen fupra atrum, fubtus flavefcens utrinque linea punctorum nigrorum.

135. C. viridis thoracis abdominisque marginibus antennis pedibusque ferrugineis. *cruentus.*

Habitat Surinami Dom. Drury.

Supra viridis thoracis abdominisque marginibus sanguineis. Subtus flavus strigis nigris: alternis, abbreviatis. Antennae & pedes rufi.

136. C. obscurus thoracis abdominisque margine flavescente, ano pedumque geniculis ferrugineis. *geniculatus*

Habitat Cajennae Dom. Daldorff.

Magnus. Caput obtusum, nigrum. Thorax antice punctis aliquot impressis niger margine baseos flavescente. Scutellum nigrum, apice paullo rufescens. Corpus nigrum maculis obsoletis, rufis ad basin abdominis. Anus & pedum geniculi ferruginei.

137. C. punctatus griseus nigro maculatus abdominis margine nigro: punctis flavis. *mixtus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus. Antennae fuscae articulis basi apiceque ultimo toto pallidis. Corpus totum supra cinereum, punctis impressis, nigris irroratum & praeterea macula magna, marginalis utrinque in thorace, alia fere fasciam constituens in scutello & tertia in medio elytrorum. Alae fuscae. Subtus flavescens margine late nigro: punctis flavis. Pedes variegati.

138. C. griseus antennis tibiisque nigris albo annulatis. *Picus.*

Habitat in India orientali Dom. Smidt.

Statura & magnitudo C. grisei. Antennae nigrae articulo tertio annulo baseos albo. Caput, thorax, scutellum, elytra grisea sive flava, punctis nigris numerosissimis irrorata.

Subtus flavescens linea laterali pectoris nigro aenea. Femora flava, nigro punctata. Tibiae nigrae annulo lato baseos albido.

tripterus. 139. C. flavo rufoque varius antennis nigris: articulo ultimo apice albo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis at paullo minor. Antennae nigrae, apice albae. Corpus supra flavum, ferrugineo densissime variegatum, subtus flavum maculis marginalibus fuscis. Pedes variegati.

griseus. 140. C. griseus abdominis lateribus albo nigroque variis, ventre antice spinoso. Linn. Syst. nat. 2. 721. 43. Fn. Sv. 926.

Degeer Inf. 3. 261. 8. tab. 14. fig. 9.

Habitat in Europae hortis.

Antennae nigrae, flavo annulatae. Corpus supra obscure griseum, subtus pallidum, punctis nigris irroratum. Alae albae, fusco punctatae.

interstinctus 141. C. griseus abdominis margine nigro maculato. Linn. Syst. nat. 2. 721. 44. Fn. Sv. 927.

Habitat in Europae cultis.

funebris. 142. C. ovatus ater antennis pedibus alisque concoloribus.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Corpus magnum, ovatum. Antennae atrae articulo ultimo magis fusco. Corpus totum atrum.

ruficornis. 143. C. ater antennis rufis.

Habitat in India.

Distinctus a praecedente. Margo thoracis subciliatus.

144. C. ſubfulvus abdominis margine fuſco maculato. Linn. Syſt. nat. 2. 721. 45. Fn. Sv. 928. *Baccarum.*
Geoff. Inſ. 1. 466. 64.
Raj. Inſ. 54. 2.
Liſt. Scarab. 396. 36.
Jonſt. Inſ. tab. 17. fig. 9.
Liſt. Loqu. 396. mut. tab. 31. fig. 19.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 1. 2.
Degeer Inſ. 3. 257. 4. tab. 14. fig. 5.
Habitat in Europae baccis.

145. C. niger thorace ſcutello elytrisque teſtaceis, thorace maculis duabus anticis nigris. *viduatus.*
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Medius. Caput cum antennis nigrum. Thorax laevis, teſtaceus antice maculis duabus transverſis, fere faſciam conſtituentibus, nigris. Scutellum teſtaceum macula media, fuſca. Elytra teſtacea. Alae atrae. Corpus totum atrum, immaculatum.

146. C. fuſcus thorace ſcutelloque punctatis, abdominis punctis genubusque flavis. *cribrum.*
Habitat Surinami Dr. Schulze.
Magnus. Caput fuſcum antennis nigris. Thorax fuſcus punctis impreſſis. Scutellum punctis impreſſis. Elytra laevia, fuſca puncto medio, flavo. Alae nigrae. Abdomen fuſcum margine punctisque flavis. Pedes nigri genubus flavis.

147. C. niger albo irroratus capite atro: margine lineaque media albis. *mucoreus.*
Habitat in China Dom. de Seheſtedt.
Magnus. Antennae nigrae. Clypeus porrectus, dentatus, ater margine lineaque media albis. Thorax crenatus, ſcutellum elytraque nigra, albo punctata. Alae nigrae, immaculatae.

Corpus olivaceum abdominis margine nigro vario lineaque ante marginem e punctis nigris. Pedes nigri femoribus subtus tibiisque annulo albis. Tibiae anticae compressio membranaceae.

brevicornis. 148. C. obscure cupreus antennis brevibus compressis, femoribus anticis dentatis.

Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentium. Antennae triarticulatae, compressae, nigrae. Caput nigrum, valde canaliculatum. Thorax antice tuberculo elevato, obtuso. Scutellum & elytra obscure cuprea, immaculata. Alae sordide albidae. Abdomen supra nigrum, subtus cupreum. Pedes nigricantes femoribus anticis intus dentatis.

glaucus. 149. C. glaucus elytris apice puncto nigro.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput rotundatum, glaucum. Thorax glaucus fascia media, maculari, flava. Scutellum glaucum. Elytra glauca puncto parvo apicis versus marginem interiorem nigro. Subtus pallidior.

ornatus. 150. C. nigro rubroque varius capite alisque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 723. 56. Fn. Sv. 937.

Geoff. Inf. 1. 469. 69.

Sulz. Inf. tab. 11. fig. 73.

Schaeff. Icon. tab. 60. fig. 10.

Stoll. Cimic. 2. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Europa, Oriente.

festivus. 151. C. nigro rubroque varius thorace punctis sex nigris, alis fuscis: margine albido. Linn. Syst. nat. 2. 723. 57.

Cimex dominulus Scop. carn. 362.

Fyesl. Helvet. 26. 396.
Panz. Fn. German. 6. tab. 19.
Habitat in Europa auſtraliori.

152. C. thorace abdomineque rufis, thorace maculis quatuor abdomine faſciis nigris. *rutilus.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Affinis praecedentibus. Caput atrum lineis tribus ſanguineis. Thorax ſanguineus maculis quatuor atris. Scutellum ſanguineum macula baſeos punctoque utrinque marginali verſus apicem. Elytra & alae atra elytrorum margine ad baſin ſanguineo. Pectus rufum maculis utrinque tribus atris. Abdomen ſanguineum faſciis quinque atris. Pedes atri.

153. C. nigro pallidoque varius ſcutello nigro: cruce alba. *cruciatus.*
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Statura & magnitudo C. ornati. Antennae fuſcae. Caput pallidum lineis duabus flexuoſis, nigris lateribusque brunneis. Thorax pallidus maculis antice quatuor, poſtice ſex magnis, nigris. Scutellum nigrum lateribus ad baſin cruce in medio & apice pallidis. Elytra pallida, ferrugineo tincta maculis tribus nigris. Alae fuſcae. Subtus flaveſcens lateribus nigro punctatis.

154. C. flaveſcens capite diſco communi pedibusque nigris. *diſcoideus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo C. ornati. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Corpus flaveſcens diſco communi ſupra atro margine omni flavo. Pedes nigri femoribus baſi flavis.

versicolor. 155. C. ſupra flavo ferrugineo irroratus alis albis nigro venoſis, ſubtus flavus nigro punctatus.
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Medius. Caput nigrum ſtriis tribus flavis. Thorax & elytra punctis rufis flavisque numeroſiſſimis. Scutellum concolor, nigro maculatum, apice flavum. Alae albae ſtriis plurimis, nigris. Elytra ſubtus rufa. Corpus flavum ſtriis e punctis nigris. Pedes flavi, nigro maculati.

ſphacelatus 156. C. obſcurus antennis annulis thoracis margine ſcutelli apice albis.
Habitat in Germania Muſ. D. de Loewenſkiold.
Medius. Antennae nigrae articulis baſi albis. Caput clypeus rotundatus, fuſcus, apice emarginatus. Thorax fuſcus margine albo. Scutellum fuſcum, apice album. Elytra fuſca, immaculata. Corpus ſupra fuſcum margine flavo maculato. Corpus flaveſcens. Pedes flaveſcentes, apice nigri.

bioculatus. 157. C. ſupra niger thorace rufo: punctis duobus nigris, ſcutello margine rufo.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura parva C. ornati. Caput obtuſum, atrum, immaculatum. Thorax ovatus, rufus punctis duobus magnis, dorſalibus, nigris. Scutellum nigrum linea marginali rufa. Elytra nigra, immaculata. Corpus ſubtus rufum. Pectus nigrum punctis duobus elevatis, rufis. Abdomen rufum lineis quatuor e punctis nigris. Pedes nigri.

gramineus. 158. C. rotundatus viridis immaculatus.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Corpus parvum, totum viride, immaculatum. Supra paullo obſcurius, ſubtus paullo pallidius.

159. C. viridis elytris griseis: macula fusca margineque viridi. *fimbriatus.*
Habitat in China Dr. Pflug.
Parvus. Antennae pallidae articulis apice nigris. Caput, thorax, scutellum viridia, punctata, immaculata. Elytra grisea macula media, fusca, quae fere fasciam constituit margineque exteriori viridi. Alae cinereae macula baseos fusca. Subtus viridis linea media, flava. Anus porrectus, apice emarginatus.

160. C. obscure rufus scutello punctis duobus apiceque albis abdominis margine nigro punctato. *2 punctatus*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Magnitudo C. olivacei. Caput fuscum antennis basi pallidis, apice nigris. Thorax & elytra obscure rufa. Scutellum concolor punctis duobus elevatis ad basin albis apiceque albo. Corpus subtus griseum margine abdominis tenuissime albo, nigro punctato. Pedes pallidi.

161. C. niger elytris albo nigroque variis, alis albis. *bicolor.*
Linn. Syst. nat. 2. 722. 55. Fn. Sv. 936.
Geoff. Inf. 1. 470. 73.
Raj. Inf. 54. 5.
Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 8. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 7.
Degeer Inf. 3. 268. 12.
Stoll. Cimic. tab. 32. fig. 224.
Habitat in Europae hortis.

162. C. coeruleo aeneus thorace lineola scutello apice elytrisque puncto albo rubrove. Linn. Syst. nat. 2. 722. 53. Fn. Sv. 934. *oleraceus.*
Geoff. Inf. 1. 471. 74.
Raj. Inf. 54. 6. 7.

Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 4. 5.
Degeer Inſ. 3. tab. 15. fig. 22.
Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 32. 33.
Habitat in Europae tetradynamis.

pictus. 163. C. ſupra ater thorace lineis tribus ſcutello linea punctisque quatuor elytris margine ferrugineis.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Statura praecedentis. Antennae nigrae. Caput nigrum linea laterali punctisque duobus minutiſſimis verticis rufeſcentibus. Thorax ater, nitidus margine antico lineisque lateralibus & media pallide ferrugineis. Scutellum atrum linea longitudinali pallide ferruginea maculisque utrinque duabus parvis. Elytra laevia margine pallido, macula magna, ferruginea terminata. Alae fuſcae, immaculatae. Subtus flaveſcens linea laterali maculisque nigris. Pedes pallidi, nigro lineati.

2 guttatus. 164. C. niger margine undique albo, elytris puncto albo. Linn. Syſt. nat. 2. 722. 54. Fn. Sv. 935.
Scopol. carn. 356.
Fyesl. Helvet. 75. 493.
Habitat in Europae hortis.

hiſtrio. 165. C. variegatus capite abdomineque atris albo lineatis.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura & magnitudo C. picti. Antennae ferrugineae. Caput atrum orbita oculorum lineisque quinque, duabus intermedis abbreviatis, albis. Thorax rufus punctis plurimis impreſſis, fuſcis, antice maculis duabus magnis, fuſcis, rufo punctatis. Scutellum flavo rufoque variegatum maculis tribus fuſcis,

posticis marginalibus. Elytra fusca postice litura rufa. Alae albidae. Subtus ater lineis duabus macularum albidarum, quae tamen anum haud attingunt. Margo abdominis praeterea albidus.

166. C. coeruleus immaculatus. Linn. Syst. nat. 2. 722. 50. Fn. Sv. 933. *coeruleus.*
Geoff. Inf. 1. 472. 75.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 4.
Degeer Inf. 3. 268. 11.
Stoll. Cimic. tab. 31. fig. 223.
Habitat in Europae Thesio.

167. C. coeruleus thoracis elytrorumque margine scutellique apice albis. *albomarginellus.*
Habitat Kiliae.
Statura omnino C. coerulei. Corpus coeruleum margine omni, albo. Scutelli apex late albus.

168. C. ater elytrorum margine albo. *albo marginatus.*
Cimex albomarginatus. Geoff. Inf. 473. 76.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino C. morio at duple fere minor. Antennae crassae, triarticulatae, nigrae clypeoque antice fisso. Caput, thorax, scutellum laevia, atra, immaculata. Elytra margine exteriori albo. Alae albae. Corpus atrum tibiis piceis.

169. C. ater alis albis, pedibus rufis: tibiis serratis. *nigrita.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput thorax, scutellum atra, immaculata. Elytra atra margine interiori & exteriori parum rufescente. Alae albae. Corpus atrum pedibus obscure rufis tibiisque omnibus utrinque serratis.

flavicornis. 170. C. ater alis albis, antennis flavis, thorace tibiisque ciliatis.
Habitat Kiliae.
Statura omnino C. nigritae at paullo minor. Caput atrum, nitidum antennis quadriarticulatis, flavis. Thorax ater, nitidus, immaculatus marginibus ciliatis. Scutellum & elytra nigra. Alae albae. Corpus atrum pedibus piceis tibiisque valde ciliatis.

morio. 171. C. ater plantis rufis. Linn. Syst. nat. 2. 722. 51. Fn. Sv. 932. Stoll. Cim. tab. 32. fig. 223.
Sulz. Inf. tab. 11. fig. 77.
Fyesl. Helvet. 25. 491.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 6.
Habitat in Europae plantis oleraceis.

tristis. 172. C. ater clypeo orbiculato, thorace retuso.
Cimex spinipes. Schrank. aust. 527.
Geoff. Inf. 1. 470. 70.
Degeer Inf. 3. 269. 13.
Cyrill. Ent. neapol. 1. tab. 1. fig. 14.
Habitat in Oriente Forskahl.
Magnitudo C. ornati ater, immaculatus alis albis.

spinipes. 173. C. ater pedibus piceis: tibiis spinosissimis.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Corpus omnino magnitudine & statura praecedentium atrum, nitidum. Alae pallescentes. Antennae & pedes piceae tibiis omnibus spinis numerosissimis, cinctis.

aethiops. 174. C. ater thorace striga media impressa, tibiis spinosissimis nigris.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino & magnitudo C. oleracei at distinctus. Corpus supra atrum antennis pi-

ceis. Striga medio thoracis impressa. Alae albidae. Pedes nigri femoribus compressis, testaceis tibiisque spinosissimis.

175. C. fuscus thoracis lineola scutello abdominisque margine albis. *lugens.*

Habitat in America Dom. Drury.

Parvus. Caput obtusum, glabrum, nitidum. Thorax fuscus, nitidus margine antico & laterali lineolaque transversa, margines haud attingente, albis. Scutellum concolor margine omni albo. Abdomen nigrum margine albo. Pedes pallidi.

176. C. griseus capite scutelloque basi nigro aeneis. *melanocephalus.*

Habitat in Anglia.

Parvus, subtus obscure aeneus, nitens abdominis margine albo nigroque variegato. Supra griseus aeneo tinctus, capite macula utrinque ad apicem thoracis scutellique basi nigro aeneis. Pedes pallidi femoribus puncto nigro.

177. C. griseus capite nigro, scutello utrinque puncto albo. *perlatus.*

Habitat in Germania Mus. Dom. Smidt.

Statura omnino C. melanocephali. Antennae pallidae, apice nigrae. Caput nigrum. Thorax griseus macula utrinque marginis antici nigra. Scutellum griseum puncto utrinque baseos niveo. Elytra grisea, immaculata. Abdomen fuscum margine albido nigro punctato. Pedes grisei.

178. C. ater capite pedibusque fuscis. *decrepitus.*

Habitat in Daniae graminosis D. de Sehestedt.

Parvus. Caput ferrugineo fuscum antennis nigris. Thorax, elytra, corpus atra, nitida, immaculata. Pedes ferrugineo fusci.

Variat rarius capite etiam atro. An sexus varietas.

acuminatus 179. C. antice attenuatus exalbidus fusco striatus antennis apice rufis. Linn. Syst. nat. 2. 723. 59. Fn. Sv. 939.
Geoff. Inf. 1. 472. 77.
Raj. Inf. 56. 6.
List. mut. tab. 31. fig. 20.
Fyesl. Helvet. 26. 488.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 11.
Degeer Inf. 3. 271. 16. tab. 14. fig. 12. 13.
Habitat in Europae hortis.

213. COREUS. *Os* rostro inflexo, capitis apice prominente inserto.

Labium elongatum, subulatum, incumbens.

Antennae capitis apice insertae.

marginatus 1. C. thorace obtuse spinoso, abdomine marginato acuto, antennis medio rufis.
Cimex marginatus. Mant. Inf. 2. 287. 82. Linn. Syst. nat. 2. 719. 28. Fn. Sv. 923.

Corei corpus oblongum, planum, depressum, tardum, capite inserto, parvo, ovato, oculis parvis, prominulis, lateralibus, antennis quadriarticulatis: articulo ultimo ovato, distincto, capitis apice insertis, thorace antice attenuato: margine utrinque reflexo, carinato, scutello magno, triangulari, abdomine plano: margine utrinque elevato, acuto, elytris abdomine angustioribus apice membranaceis, vix longitudine abdominis, pedibus cursoriis, tenuibus, rotundatis.

Geoff. Inf. 1. 446. 20.
Fyesl. Helvet. 25. 484.
Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 4. 5.
Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 37.
Degeer Inf. 3. 272. 17.
Habitat in Europae plantis.

. C. thorace obtufe fpinofo, abdomine marginato acuto albo maculato, capite antice bifpinofo. *fcapha.*

Habitat in Germania.

Os roftro inflexo. Vagina cylindrica, quadriarticulata: articulis fubaequalibus capitis apice prominente inferta. Setae tres fubaequales, acutae. Labium elongatum, incumbens, fubulatum, acutiffimum. Antennae quinquearticulatae, capitis apice infertae. Statura & fumma affinitas C. marginati. Antennarum primus articulus grifeus, fecundus totus, tertius bafi fanguinei, tertius apice quartusque ater. Caput grifeum antice ante antennas utrinque fpina acuta, valida, alba. Thorax grifeus margine elevato, reflexo, poftice fubemarginato. Scutellum elytraque grifea. Alae nigrae.

C. thorace obtufe fpinofo dentatoque, capite quadrifpinofo. *fpiniger.*

Cimex fpiniger. Mant. Inf. 2. 287. 83.
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino C. marginati at paullo minor. Antennae rufae primo articulo apice fpinofo, cinereo, ultimo nigro. Caput cinereum antice fpinis utrinque duabus erectis, acutis. Thorax grifeo fufcus margine elevato in fpinam obtufam, poftice emarginatam vel potius bidentatam. Scutellum grifeum apice puncto albo. Elytra grifea bafi albida. Alae fufcae. Abdomen gri-

seum margine prominente, acuto, albo maculato.

venator. 4. C. thorace obtuse spinoso obscure griseus subtus flavescens antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & summa affinitas C. bellator. Antennae ferrugineae articulo ultimo fusco. Caput, thorax elytraque flavescentia punctis numerosissimis, atris. Alae albidae. Subtus flavescens pedibus ferrugineis.

bellator. 5. C. thorace spinoso supra fuscus subtus flavescens antennis atris albo annulatis.

Cimex bellator. Mant. Ins. 2. 286. 73.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Antennarum primus articulus albus, nigro varius, reliqui atri, albo annulati. Caput, thorax, elytra, alae fusca, immaculata. Scutellum fuscum, apice atrum. Abdomen supra fulvum margine fusco albo maculato. Corpus & pedes flavescentia.

armiger. 6. C. thorace acute spinoso griseus scutello punctis duobus, antennis pedibusque pallidis.

Cimex armiger. Mant. Ins. 2. 286. 74.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Corpus minus, supra griseum sive flavescens punctis numerosissimis, nigris, impressis. Thoracis spinae acutissimae, nigrae. Scutellum punctis duobus baseos pallidis. Abdomen pallidum vittis duabus fuscis. Antennae & pedes pallidae.

lanciger. 7. C. thorace acute spinoso flavescens thorace postice elytrisque fuscis, elytris fascia alba.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Statura praecedentium. Antennae ferrugineae ultimo articulo subcrassiori, pallescente. Caput

flavum. Thorax acute ſpinoſus, flaveſcens, poſtice fuſcus ſpina nigra. Elytra fuſca faſcia poſtica, parva, obliqua, alba. Corpus ſubtus flaveſcens, nigro punctatum. Pedes parum obſcuriores, nigro punctati.

8. C. thorace acute ſpinoſo obſcure griſeus abdominis margine albido nigro punctato. *haſtator.*

Habitat in Guinea Dr. Iſert.

Statura praecedentis. Caput fuſcum antennis pallidis. Thorax obſcure griſeus ſpina elongata, valida, nigra. Scutellum elytraque obſcure griſea, immaculata. Corpus ſubtus obſcurius abdominis margine albido, nigro punctato. Pedes pallidi, nigro punctati.

9. C. thorace obtuſe ſpinoſo fuſcus pedibus poſticis nigro punctatis. *ſcorbuticus.*

Cimex ſcorbuticus. Mant. Inſ. 2. 286. 75.

Habitat in Americae Inſulis.

Affinis praecedenti. Antennae filiformes, pallidae, ſpina acuta ad baſin armatae. Caput, thorax, elytra, alae obſcure fuſca. Abdomen ſupra rubrum margine nigro, pallido maculato, ſubtus fuſcum lineis tribus rufeſcentibus, obſolete nigro punctatis. Pedes pallidi punctis numeroſiſſimis, nigris.

10. C. thorace acute ſpinoſo griſeus ſcutello punctis duobus albis calloſis. *2 guttatus.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Parvus. Caput, thorax, elytra griſea ſeu flavo fuſcoque mixta. Thoracis ſpina acuta, atra. Scutellum punctis duobus baſeos elevatis, calloſis, glabris, albis. Corpus griſeum abdomine linea longitudinali, media, nigra. Margo albo nigroque varius. Pedes flavi, immaculati.

delirator. 11. C. thorace acute ſpinoſo flaveſcens nigro punctatus thorace poſtice elytrisque fuſcis.
Cimex delirator. Mant. Inſ. 2. 286. 76.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parvus. Antennae fuſcae articulorum apicibus flavis. Caput flaveſcens ſtemmatibus duobus. Thorax antice flavus punctis tribus nigris, in medio flavus atomis innumeris, fuſcis, impreſſis, poſtice acute ſpinoſus, ſerrulatus, fuſcus. Scutellum, elytra alaeque fuſca, immaculata. Corpus flaveſcens lineis quatuor punctorum nigrorum ano tamen immaculato. Pedes flavi, nigro punctati.

defenſor. 12. C. thorace acute ſpinoſo, ano quadridentato, corpore viridi: ſpinis nigris.
Cimex defenſor. Mant. Inſ. 2. 287. 81.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Medius. Caput viride, immaculatum, apice ſulcis duobus impreſſum. Thorax viridis ſpina utrinque valida, porrecta, acuta, nigra. Scutellum nigrum, immaculatum. Elytra alaeque fuſca. Abdomen viride ano dentibus quatuor validis, nigris: lateralibus majoribus. Pedes pallidi femoribus nigro punctatis.

pugnator. 13. C. thorace acute ſpinoſo oblongus ſupra fuſcus ſubtus flaveſcens antennis rufis apice nigris.
Cimex pugnator. Mant. Inſ. 2. 287. 84.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae rufae, apice clavatae, nigrae. Corpus ſupra obſcurum, ſubtus flaveſcens, immaculatum. Thorax acute ſpinoſus.

faſciculatus 14. C. thorace ſubſpinoſo cinereus alis fuſcis, pedibus faſciculato tuberculatis.
Cimex faſciculatus. Mant. Inſ. 2. 287. 85.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Corpus C. marginato duplo minus, totum griſeum alis ſolis fuſcis. Pedes omnes inprimis tamen quatuor anteriores faſciculis plurimis pilorum tuberculatis.

15. C. thorace acute ſpinoſo ſupra rufus ſubtus flaveſcens. *inſidiator.*

Cimex inſidiator. Mant. Inſ. 2. 287. 86.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Magnitudo C. quadrati. Caput, antennae, thorax, ſcutellum, elytra rufa, immaculata. Antennarum ultimus articulus fuſcus. Alae albidae. Thorax poſtice ſpina acuta, valida. Corpus ſubtus uti & pedes flaveſcentia.

16. C. thorace acute ſpinoſo cinereo fuſcus ſubtus flaveſcens punctis nigris ſtriatus. *calumniator.*

Habitat in India orientali Dom. Prof. Abildgaard.

Statura omnino C. inſidiator. Antennae ferrugineae. Caput, thorax, elytra cinereo fuſca, immaculata. Alae albae. Subtus flaveſcens lineis e punctis nigris thoracis quatuor, abdominis ſex.

17. C. thorace acute ſpinoſo ſerratoque rufeſcens antennis hirtis, femoribus poſticis ſerratis. *hirticornis.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Paullo minor C. inſidiator. Antennae villis denſis tectae, rufae articulo ultimo fuſco. Caput & thorax hirta, rufa thoracis margine exteriori & poſtico acute ſerratis. Scutellum & elytra rufeſcentia. Alae albidae. Abdomen ſupra rufum, baſi atrum, ſubtus flaveſcens margine dentato nigroque punctato. Pedes flaveſcentes, poſtici rufeſcentes femoribus ſerratis.

fulcicornis. 18. C. thorace obtufe fpinofo fupra rufus fubtus flavefcens antennis triangularibus, abdomine fubquadrato.

Habitat in Barbaria Muf. Dom. Desfontaines.

Statura omnino C. quadrati. Antennae quadriarticulatae articulis tribus anterioribus triangularibus, fulcatis, rufis, ultimo ovato, fufco. Caput antice prominens, compreffum. Thorax fpinofus, rufus margine tenuiffime flavo. Scutellum & elytra rufa. Abdomen planum angulo utrinque prominente, fupra rufum, bafi atrum, fubtus uti totum corpus flavum. Pedes flavefcentes.

rhombea. 19. C. thorace acute fpinofo, abdomine dilatato rhombeo poftice fexdentato.

Acanthia rhombea. Mant. Inf. 2. 280. 26.

Cimex rhombeus. Linn. Syft. nat. 2. 718. 22.

Habitat in Africa.

Affinis videtur C. quadrato mihi haud rite notus. Corpus fupra grifeum, fubtus flavefcens. Antennae purpureae.

quadratus. 20. C. thorace obtufe fpinofo fupra fufcus fubtus flavefcens abdomine quadrato.

Cimex quadratus. Mant. Inf. 2. 287. 87.

Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 36.

Habitat in Germania.

Antennae bafi cinereae, medio rufae, apice fufcae. Thorax obtufe fpinofus, fcaber, fufcus margine albicante. Abdomen depreffum, planum, fufcum, utrinque angulatum, fubtus flavefcens.

haftatus. 21. C. thorace acute fpinofo dentatoque, elytris obfcuris: ftriga poftica, alba.

Cimex haftatus. Mant. Inf. 2. 287. 88.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura C. quadrati at minor. Corpus ſupra obſcurum faſcia elytrorum poſtica, alba, ſubtus magis pallidum. Thorax non ſolum acute ſpinoſus, ſed denticulis plurimis, acutis armatus.

22. C. thorace ſerrato obſcure cinereus elytrorum margine nigro punctato, alis albis, antennis fuſcis. *gravidator.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Antennae cinereae. Thorax acute ſerratus, griſeus margine parum albicante. Elytra griſea margine nigro punctato. Alae albae, fuſco irroratae. Abdomen flaveſcens. Pedes pallidi femoribus poſticis clavato dentatis.

214. LYGÆUS. *Os* roſtro inflexo, ſub capitis apice inſerto. *Labium* elongatum, ſetaceum, acutum. *Antennae* ante oculos inſertae.

* *Thorace ſpinoſo.*

1. L. thorace ſpinoſo ſerratoque, femoribus poſticis incurvis tibiisque poſticis unidentatis. *valgus.*

Lygaei corpus oblongum, anguſtum, glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, exſerto, rotundato, oculis magnis, prominentibus, globoſis, lateralibus, antennis quadriarticulatis, cylindricis, aequalibus, capitis apice inſertis, thorace plano, anguſtato, ſcutello magno, triangulo, elytris longitudine abdominis apice membranaceis, pedibus elongatis, curſoriis, ſaepius dentatis aut membranaceis, colore nigro aut rubro.

Cimex valgus. Mant. Inf. 2. 288. 91. Linn. Syft. nat. 2. 720. 36. Muf. Lud. Ulr. 171.
Habitat ad Cap. Bon. fpei.
Variat abdominis bafi inermi & quadridentato.
Os roftro inflexo, fub capitis apice inferto. Vagina cylindrica, quadriarticulata: articulis fubaequalibus; primo fecundoque paullo longioribus. Setae tres longitudine vaginae, aequales, fetaceae. Labium longitudine primi articuli fetaceum, acutum, incumbens. Antennae quadriarticulatae, ante oculos infertae.

ferratus. 2. L. capite thorace abdomineque fpinis ciliatis, corpore nigro.
Habitat in America Muf. Britann.
Magnus, undique fpinis ciliatus. Corpus nigrum abdominis difco fubtus obfcure rufo.

Merianae. 3. L. thorace fubfpinofo, elytris fufcis albo reticulatis, abdominis bafi fpinofo.
Cimex Merianae. Mant. Inf. 2. 287. 90.
Merian. Surin. tab. 51.
Habitat Surinami Dom. Drury.
Caput nigrum, albo maculatum. Thorax poftice fubfpinofus, ater linea marginali, alba. Scutellum triangulare, acutum, nigrum. Elytra picea, five obfcure fufca lineis variis, longitudinalibus transverfalibusque reticulata. Alae fufcae. Abdomen fupra coerulefcens utrinque in fingulis fegmentis punctis duobus marginalibus, rufis, excepto primo, quod unicum gerit & ultimo immaculato; margine utrinque quadridentato. Anus corniculis duobus prominet. Pectus nigro flavoque varium. Abdomen fubtus flavum nigro maculatum punctatumque, bafi dente valido armatum. Pedes nigri femo-

ribus anticis ſubtus unidentatis tibiisque poſticis tuberculo notatis.

4. L. thorace ſerrato rubro lineato, femoribus poſticis incraſſatis abdominisque baſi ſcabris, tibiis unidentatis. *groſſipes.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae quadriarticulatae, nigrae. Caput nigrum linea media, rufa. Thorax punctis elevatis, nigris ſcaber linea laterali mediaque rufa. Praeterea lineae duae mediae, rufae, abbreviatae, obſoletiores. Scutellum nigrum linea rubra. Elytra obſcura venis margineque rufeſcentibus. Alae atrae. Subtus pallidior abdominis baſi punctis elevatis, ſubſpinoſis, atris. Pedes nigri femoribus poſticis incraſſatis, ſcabris, tibiis poſticis dente valido, apice pallido & ab hoc dente usque ad apicem ſerratae.

5. L. thorace ſpinis compreſſo lunatis ſerratis, tibiis poſticis membranaceo ſerratis. *tragus.*

Cimex tragus. Mant. Inſ. 2. 288. 92.

Habitat in China Dr. Pflug.

Statura & magnitudo L. valgi. Antennae deſunt. Caput parvum, carinatum. Thorax pallide fuſcus punctis elevatis, obſcurioribus ſcaber margine utrinque dilatato, lunato, compreſſo, obtuſo, utrinque ſerrato, pallidiore. Elytra pallide fuſca puncto parvo, medio, obſcuriore. Alae fuſcae. Pedes fuſci femoribus poſticis incraſſatis, dentatis tibiisque incurvis, intus membranaceis, dentatis.

6. L. thorace ſerrulato, femoribus poſticis incurvis clavatis, abdomine baſi triſpinoſo. *tenebroſus.*

Cimex tenebrosus. Mant. Inf. 2. 288. 93.
Habitat in India orientali Muf. Dom. Banks.
Statura & magnitudo praecedentis. Corpus fuscum. Thoracis margo subserratus. Abdomen basi spinis tribus: intermedia crassiori, obtusiori, lateralibus acutis. Femora postica magna, incurva, clavata. Tibiae intus serratae, unidentatae.

fulvicornis. 7. L. thorace spinoso serrato fuscus femoribus bidentatis: posticis multidentatis.
Cimex fulvicornis. Mant. Inf. 2. 288. 94.
Habitat in India orientali.
Corpus magnum, fuscum, obscurum antennis pedibusque ferrugineis. Thorax serratus, acuteque spinosus. Femora quatuor antica bidentata, postica multidentata.

incubitor. 8. L. thorace obtuse spinoso serratoque ante marginem niveo, corpore griseo.
Habitat in Carolina Muf. Dom. Bosc.
Magnus, depressus. Caput planum margine antico utrinque denticulo parvo. Thorax griseus lineolis aliquot albis, vix distinctis margine ab apice ultra medium serrato, pallido lineaque intra marginem nivea, postice obtuse spinoso. Elytra ad scutellum grisea. Pedes nigri tibiis annulo magno, pallido.

heros. 9. L. thorace obtuse spinoso serratoque fuscus femoribus posticis clavatis dentatis, tibiis membranaceis serratis.
Habitat in India orientali Muf. Dom. de Seheftedt.
Maximus. Antennae subferrugineae longitudine corporis. Caput parvum, fuscum, immaculatum. Thorax fuscus, acute serratus, postice spina valida, plana, acute serrata. Pectus fuscum linea magna, pallida. Abdomen fuscum.

Elytra fuſca, immaculata. Pedes quatuor antici picei femoribus ſubbidentatis, poſtici nigri femoribus magnis multidentatis. Tibiae compreſſae, membranaceae, intus unidentatae, ſerratae.

10. L. thorace ſerrulato, femoribus poſticis incurvis dentatis, tibiisque poſticis compreſſis. *femoratus.*

Cimex femoratus. Mant. Inſ. 2. 288. 95.

Habitat in Indiis Muſ. Dom. Banks.

Affinis praecedenti. Antennae ferrugineae. Frons inter antennas compreſſus, acuminatus. Thorax ſcaber, niger, immaculatus. Femora quatuor antica ſerrata, poſtica incurva, craſſiora, dentata. Tibiae anticae rufae, poſticae compreſſae, marginatae, inermes.

11. L. thorace acute ſpinoſo, femoribus omnibus apice bidentatis, poſticis incurvis. *curvipes.*

Cimex curvipes. Mant. Inſ. 2. 288. 96.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Statura omnino praecedentium. Corpus fuſcum abdominis medio pallidiore. Antennae nigrae articulo ultimo rufo. Thorax acute ſpinoſus, rufus. Elytra obſcure rufeſcentia alis nigris. Femora omnia apice bidentata. Tibiae inermes.

12. L. thorace ſerrato obſcurus femoribus multo ſpinoſis: poſticis incraſſatis. *clavipes.*

Cimex clavipes. Mant. Inſ. 2. 288. 97.

Habitat in China Muſ. Dom. Lund.

Triplo praecedentibus minor. Caput & thorax fuſca tuberculis aliquot elevatis, obtuſis. Thoracis margo acute ſerratus. Elytra ſcabra, obſcura macula verſus apicem pallida. Femora multidentata, poſtica incraſſata. Tibiae compreſſae, apice ſerratae dente primo majori.

dentator. 13. L. thorace ſerrato obſcurus femoribus poſticis dentatis, tibiis pallidis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo & ſtatura praecedentis. Antennae breves, hirtae, obſcurae. Thorax obſcurus, utrinque acute ſerratus. Elytra obſcura alis nigris. Abdomen ſubtus flaveſcens margine carinato, acuto, nigro, flavo maculato. Pedes nigri tibiis pallidis, femoribus poſticis acute dentatis at haud incraſſatis.

pictor. 14. L. thorace acute ſpinoſo ſerratoque ochracea, elytris nigro irroratis.

Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.

Magnus. Antennae ferrugineae longitudine corporis. Caput ochraceum, immaculatum. Thorax ſerratus ſpinaque poſtica, valida, acuta, utrinque ſerrata, ochraceus margine poſtico atro. Elytra ochracea, maculis parvis, atris irrorata. Alae ſtriatae, atrae, nitidae. Corpus ochraceum, immaculatum. Pedes ſimplices, ferruginei femoribus apice unidentatis.

compreſſicornis. 15. L. thorace ſpinoſo ſerratoque: maculis ocellaribus atris niger antennarum ultimo articulo compreſſo baſi albo.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Boſc.

Magnus. Caput nigrum. Antennarum articulus primus breviſſimus, ſecundus elongatus, niger, tertius baſi albus, apice niger. Thorax ſpinoſus ſerratusque niger punctis plurimis, dorſalibus, atris, elevatis, annulo coeruleo cinctis. Scutellum nigrum. Elytra nigra puncto medio ocellari, atro. Alae nigrae. Corpus olivaceum pedibus ſimplicibus, nigris.

16. L. thorace acute ſpinoſo nigro: faſcia flava, tibiis poſticis membranaceis dentatis. *membranaceus.*

Cimex membranaceus. Mant. Inſ. 2. 299. 98.
Stoll. Cimic. tab. 10. fig. 73.

Habitat in Inſula St. Jago Promentorii viridis Muſ Banks.

Parvus. Antennae rufo nigroque variae. Caput nigrum puncto parvo, antico lineolisque duabus baſeos ferrugineis, ſubtus utrinque vitta pallida. Thorax niger faſcia antica, flava margine ſerrulato acuteque ſpinoſo. Scutellum nigrum puncto apicis flavo. Elytra nigra puncto medio, flavo. Alae immaculatae. Corpus ſubtus nigrum punctis numeroſis, rubris. Pedes nigri femoribus ſerratis. Tibiae poſticae utrinque membrana auctae: exteriore majore, bidentata, interiore puncto flavo.

17. L. thorace ſpinoſo immaculato nigricans elytris faſcia albicante, tibiis poſticis membranaceis dentatis. *phyllopus.*

Cimex phyllopus. Mant. Inſ. 2. 289. 99. Linn. Syſt. nat. 2. 731. 113.
Stoll. Cimic. 2. tab. 8. fig. 54.

Habitat in America auſtraliore.

18. L. thorace ſubſpinoſo nigro: maculis duabus fulvis, elytris faſcia flava, tibiis poſticis membranaceis flavis. *auctus.*

Cimex auctus. Mant. Inſ. 2. 289. 100.
Habitat in America Muſ. Dom. Banks.

Nimis praecedenti affinis. Antennae nigro ruſoque variae. Thorax ater maculis duabus magnis, fulvis, nigro punctatis. Elytra fulvo ſtriata faſciaque flaveſcente.

gonagra. 19. L. thorace subspinoso: fascia alba, elytris fuscis: puncto cinereo, tibiis posticis membranaceis dentatis.
Cimex gonagra. Mant. Inf. 2. 289. 101.
Habitat in Americae Insulis.
Summa affinitas praecedentium & forte mera varietas. Antennae nigro ferrugineoque variae. Caput angustum, nigrum lineis tribus fulvis. Thorax subspinosus antice fascia arcuata, albida. Elytra obscure fusca puncto parvo, cinereo. Subtus rufus pectore cinereo punctato abdomineque nigro lineato. Pedes exacte praecedentium.

Kermesinus 20. L. thorace subspinoso oblongus rufus: fascia albida nigro punctata femoribus posticis multi dentatis.
Cimex Kermesinus. Mant. Inf. 2. 289. 102. Linn. Syst. nat. 2. 732. 116.
Degeer Inf. 3. 337. 11. tab. 34. fig. 15.
Habitat Surinami.

australis. 21. L. thorace subspinoso oblongus niger thorace fascia antica rubra, tibiis posticis membranaceis.
Cimex australis. Mant. Inf. 2. 289. 103.
Habitat in Insula Otaheite maris pacifici Dom. Banks.
Praecedentibus major. Antennae nigrae articulo tertio annulo ruso. Thorax niger fascia antica rufa margineque postico elevato, subspinoso. Scutellum & elytra nigra, immaculata. Corpus subtus nigrum, maculis rufis striatum. Pedes nigri femoribus scabris, serratis tibiisque basi membranaceis.

cruciger. 22. L. thorace acute spinoso oblongus supra niger thorace lineis elytris cruce ferrugineis.

Cimex cruciger. Mant. Inf. 2. 289. 104.
Habitat in Brasilia.
Corpus valde oblongum. Antennae nigrae. Caput ferrugineum margine postico nigro oculisque testaceis. Thorax scaber, niger lineis quatuor ferrugineis. Scutellum nigrum margine ferrugineo. Elytra nigra margine interiori ferrugineo, ita ut alis complicatis crux Andreae appareat. Alae atrae. Pectus flavum strigis nigris. Abdomen pedesque ferruginea tibiis nigris femoribusque posticis dentatis.

3. L. thorace acute spinoso oblongus rufus elytris nigris: cruce ferruginea. *sanctus.*
Cimex sanctus. Mant. Inf. 2. 289. 105.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Praecedente minor. Antennae rufae articulo ultimo fusco. Caput & thorax rufa rostro apice nigro. Scutellum rufum. Elytra nigra linea lata, ferruginea ab angulo humerali ad medium marginis tenuioris & inde ad apicem elytri ducta. Alae fuscae. Abdomen sanguineum punctis aliquot nigris. Pedes rufi femoribus posticis serratis punctisque elevatis, nigris, scabris.

4. L. thorace spinoso viridis capite fascia elytrorum abdominisque femoribusque flavis, elytris atris. *laetus.*
Cimex laetus. Mant. Inf. 2. 289. 106.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnus, oblongus. Caput laete flavum antennis nigris. Thorax spinosus, scaber, obscure viridis, immaculatus. Elytra atra fascia lata, flava. Alae atrae. Corpus subtus viride, nitens fascia abdominis lata, flava. Pedes nigri femoribus flavis.

lunatus. 25. L. thorace fpinofo niger thorace arcu antico, elytris fafcia corpore maculis albis.
Cimex lunatus. Mant. Inf. 2. 289. 107.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentis. Caput fufcum linea utrinque fub oculis alba. Thorax fpinofus, fufcus arcu magno, antico, albo. Elytra nigra fafcia media, alba. Scutellum & alae nigra, immaculata. Corpus fufcum maculis plurimis, albis. Pedes fufci.

elatus. 26. L. thorace acute fpinofo viridi: margine ferrugineo, elytris ftriatis viridibus, corpore ferrugineo.
Cimex elatus. Mant. Inf. 2. 289. 108.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Praecedentibus minor. Antennae nigrae annulo magno, albo. Caput ferrugineum, fupra nigro varium bafi viride. Thorax acute fpinofus, viridis margine antico & laterali ferrugineis. Elytra fericea, ftriata, viridia. Alae fufcae. Corpus ferrugineum pectore utrinque viridi maculato. Pedes ferruginei femoribus pofticis annulo genubusque nigris.

balteatus. 27. L. thorace fubfpinofo oblongus ferrugineus elytris linea transverfa flava, femoribus pofticis multidentatis.
Cimex balteatus. Mant. Inf. 290. 109. Linn. Mant. 534.
Cimex balteatus. Drury Inf. 1. tab. 43. fig. 3.
Habitat in America meridionali.

venofus. 28. L. thorace fubfpinofo oblongus ferrugineus elytris nigris: venis apiceque ferrugineis.
Habitat Cajennae Muf. Dom. Bofc.
Corpus parvum, oblongum. Caput ferrugineum antennis lineolisque duabus verticis nigris.

Scutellum nigrum linea media margineque ferrugineis. Alae nigrae. Corpus pallidum. Pedes pallidi femoribus nigro annulatis.

29. L. thorace acute ſpinoſo lividus tibiis poſticis compreſſis ſinuatis nigris. *ſinuatus.*

Cimex ſinuatus. Mant. Inſ. 2. 290. 110.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino ſequentis at major. Antennae fuſcae articulo ultimo palleſcente. Caput lividum. Thorax acutiſſime ſpinoſus, lividus. Elytra livida. Corpus lividum abdominis margine ſpinis elongatis, arcuatis ciliato. Pedes lividi femoribus poſticis elongatis ſpinis duabus atris. Tibiae compreſſae, in medio ſinuatae, nigrae. Tarſi lividi.

30. L. thorace acute ſpinoſo oblongus rufus femoribus poſticis dentatis. *ſerripes.*

Cimex ſerripes. Mant. Inſ. 2. 290. 111.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Praecedentibus minor. Antennae rufae articulo ultimo pallido. Caput rufum ſubtus utrinque linea laterali, flava. Thorax rufus, immaculatus, poſtice ſpina parva, acuta, nigra armatus. Scutellum rufum puncto parvo apicis flavo. Elytra rufa, immaculata. Pectus & abdomen rufa linea laterali late flava. Pedes rufi femoribus poſticis elongatis, ſerratis tibiisque incurvis.

31. L. thorace ſpinoſo elongatus femoribus poſticis longis ſerratis, corpore fuſco ſubtus lateribus albis. *dentipes.*

Cimex dentipes. Mant. Inſ. 2. 290. 112.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Statura & ſumma affinitas ſequentis. Differt tamen lateribus pectoris & abdominis late albis.

linearis. 32. L. thorace acute ſpinoſo elongatus fuſcus femoribus poſticis elongatis denticulatis.
Cimex linearis. Mant. Inſ. 2. 291. 113.
Habitat in China Dom. Drury.
Statura valde elongata, tenuis & fere linearis. Antennae filiformes longitudine corporis. Thorax poſtice utrinque ſpina parva, acuta armatus elytraque fuſca, immaculata. Subtus fuſcus utrinque linea lata, laterali, flava & in abdomine lineola parva baſeos alba. Femora poſtica valde elongata, intus dentata. Tibiae incurvae.

crenulatus. 33. L. thorace dentato rufo: macula nigra, femoribus poſticis dentatis, corpore atro.
Cimex crenulatus. Mant. Inſ. 2. 291. 114.
Cimex pictus. Drury Inſ. 1. tab. 45. fig. 1.
Habitat in Americae Inſulis.
Caput nigrum lineolis rubris. Thorax rufus macula magna, antica margineque poſtico nigris. Margo dentatus. Corpus atrum, immaculatum abdomine ſolo rubro punctato.

4ſpinoſus. 34. L. elongatus ruber thorace quadriſpinoſo.
Cimex 4 ſpinoſus. Mant. Inſ. 2. 291. 115. Linn. Syſt. nat. 2. 720. 37.
Degeer Inſ. 3. 347. 22. tab. 35. fig. 7.
Habitat in America.
Corpus rubrum. Antennae longiſſimae, filiformes. Pedes longi, rubri. An hujus generis?

** *Thorace mutico.*

phaſianus. 35. L. fuſcus femoribus poſticis arcuato clavatis unidentatis abdominis baſi ſubtus gibbo.
Cimex phaſianus. Mant. Inſ. 2. 297. 177.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Corpus magnum, fuſcum. Antennae nigrae articulo ultimo baſi apiceque ferrugineo. Alae nitidae. Abdomen ſubtus baſi gibbum. Femora quatuor anteriora apice unidendata, poſtica maxima, arcuata, clavata dente valido, compreſſo. Tibiae compreſſae utrinque linea elevata, unica.

36. L. fuſcus femoribus poſticis arcuatis dentatis, abdomine quadriſpinoſo. *bellicoſus.*

Cimex bellicoſus. Mant. Inſ. 2. 297. 178.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Statura omnino valgi at duplo minor & thorax inermis. Antennae nigrae. Caput & thorax fuſca, pube aurea parum nitidula. Scutellum apice cineraſcit. Elytra fuſca alis nigris. Abdomen ſubtus pube aurea baſi utrinque ſpinis duabus validis, atris. Pedes quatuor, antici pallidi femoribus apice unidentatis, poſtici obſcuriores femoribus brevibus, arcuatis, apice dentatis. Tibiae compreſſae, ſerrulatae.

37. L. fuſcus antennarum ultimo articulo tibiisque anticis flavis, femoribus omnibus ſerratis. *meleagris.*

Cimex meleagris. Mant. Inſ. 2. 297. 179.

Habitat in China Dr. Pflug.

Magnus. Antennae nigrae articulo ultimo flavo. Corpus totum fuſcum, immaculatum ſolo antennarum articulo primo tibiisque quatuor anticis flavis. Femora omnia denticulis plurimis, parvis armata, poſtica valde elongata & praeterea denticulis duobus longioribus, acutis dentata.

38. L. elytris fuſcis flavo ſtriatis, abdominis diſco rubro, femoribus poſticis ſerratis. *gallus.*

Cimex gallus. Mant. Inſ. 2. 297. 180.
Habitat Surinami Muſ. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Caput flavo nigroque varium antennis roſtroque nigris. Thorax vireſcens punctis impreſſis, nigris, numeroſiſſimis, antice flavo nigroque varius. Scutellum nigrum margine maculisque duabus magnis, flaveſcentibus, quae apice ſtriga transverſa junguntur. Alae fuſcae. Subtus corpus atrum abdomine ſanguineo, ano atro. Pedes antici quatuor ſimplices, atri, apice pallidi. Femora poſtica, recta, craſſa, atra, ſerrata. Tibiae flavae, baſi atrae ſpina recta, acutiſſima.

faber. 39. L. niger abdomine fuſco: margine flavo, femoribus anticis apice bidentatis.
Cimex faber. Mant. Inſ. 2. 297. 181.
Habitat in Poulicandor Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Antennae quadriarticulatae, filiformes, nigrae. Caput, thorax, elytra, alae atra, immaculata. Corpus ſubtus fuſcum abdominis margine flavo & ante marginem puncta tria aut quatuor atra. Pedes atri femoribus anticis apice ſpinis duabus, ultima majori.

harpagon. 40. L. niger ſubtus rubro punctatus femoribus dentatis.
Cimex harpagon. Mant. Inſ. 2. 297. 182.
Habitat in America Dom. Drury.
Caput deeſt. Thorax canaliculatus, laevis, inermis, ater punctis duobus apicis rubris. Scutellum acutum, triangulare, atrum. Elytra ſtriata, atra. Corpus ſubtus atrum punctis plurimis, elevatis, nudis, rubris. Femora omnia, dentata, nigra. Tibiae poſticae foliaceo membranaceae, dilatatae, dentibus tribus ſinuatae, nigrae intus puncto parvo, rubro.

41. L. abdomine rubro bidentato, elytris fuſcis pallido ſtriatis. Linn. Syſt. nat. 2. 726. 74. Muſ. Lud. Ulr, 176. *indus.*

Cimex indus. Mant. Inſ. 2. 297. 183. Linn. Syſt. nat. 2. 726. 74. Muſ. Lud. Ulr. 176.

Stoll. Cimic. tab. 8. fig. 55.

Habitat Cajennae.

42. L. rufus nigro maculatus alis exalbidis: ſtriga baſeos atra. *militaris.*

Cimex militaris. Mant. Inſ. 2. 297. 184.

Habitat in Oriente Dom. Forſkahl.

Simillimus equeſtri at duplo fere major. Caput rubrum. Thorax ruber lineis duabus dorſalibus, flexuoſis, nigris. Scutellum nigrum. Elytra rubra macula transverſa & puncto parvo utrinque ad apicem ſcutelli nigris. Alae exalbidae faſcia baſeos nigra, quae terminatur lineola nivea. Pectus nigrum maculis utrinque tribus ſanguineis. Abdomen rubrum utrinque nigro punctatum.

43. L. rubro nigroque maculatus thorace antice poſticeque atro, alis atris albo maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 726. 77. Fn. Sv. 948. Muſ. Lud. Ulr. 177. *equeſtris.*

Cimex equeſtris. Mant. Inſ. 2. 298. 185.

Geoff. Inſ. 1. 442. 14.

Cimex ſpinoſus. Scop. carn. 369.

Schaeff. Elem. tab. 44. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 8.

Degeer Inſ. 3. 276. 19.

Fyesl. Helvet. 26. 503.

Habitat in Aſclepiade Vincetoxico.

Thorax antice poſticeque niger. Pectus atrum, immaculatum. Margo alarum albicat.

civilis. 44. L. rubro nigroque varius thorace lunulis duabus rubris, alis fuſcis albo maculatis.

Cimex civilis. Mant. Inſ. 2. 298. 186.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Romanus.

Affinis praecedenti attamen diſtinctus. Differt thorace haud antice poſticeque nigro ſed lunulis duabus longitudinalibus, nigris. Color minus vividus. Alae fuſcae lineolis duabus transverſis baſeos punctoque fere medio albis margine concolore. Pectus fuſcum, rubro maculatum. Abdomen fuſco rubroque maculatum utrinque linea punctorum nigrorum. Pedes fuſci.

crudelis. 45. L. rubro nigroque varius alis exalbidis, antennis pedibusque nigris.

Cimex crudelis. Mant. Inſ. 2. 298. 187.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Caput nigrum lineola baſeos rubra. Thorax niger lineolis tribus rubris: extimis marginalibus. Scutellum nigrum, immaculatum. Elytra nigra, rubro ſtriata. Alae albidae, immaculatae. Pectus nigrum lateribus rubro punctatis. Abdomen rufum punctis lateralibus anoque nigris. Pedes nigri.

ſaxatilis. 46. L. niger thoracis margine laterali lineaque media rubris, elytris maculis tribus rubris, alis immaculatis.

Cimex ſaxatilis. Mant. Inſ. 2. 298. 188.

Linn. Syſt. nat. 2. 727. 81.

Scop. carn. 371.

Habitat in Europa auſtraliori Dom. de Schlanbuſch.

Corpus ſubtus rubro nigroque varium. Pedes nigri.

47. L. rubro nigroque varius alis fuſcis immaculatis. *Hyoſcyami*
Cimex Hyoſcyami. Mant. Inſ. 2. 298. 189.
Linn. Syſt. nat. 2. 726. 76. Fn. Sv. 945.
Geoff. Inſ. 1. 441. 12.
Liſt. Scar. Angl. 397. 39.
Raj. Inſ. 55.
Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 2.
Sulz. Inſ. tab. 11. fig. 75.
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 1.
Merian. Europ. tab. 51. fig. 1.
Degeer Inſ. 3. tab. 14. fig. 14. 15.
Habitat in Europae Hyoſcyamo.

48. L. rubro nigroque varius alis fuſcis: puncto baſeos albo. *familiaris.*

Cimex familiaris. Mant. Inſ. 2. 298. 190.

Habitat in Europa, in India orientali Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput rufum roſtro antennisque nigris. Thorax rufus margine antico maculisque duabus longitudinalibus, atris. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra rufa macula magna, atra. Alae fuſcae puncto baſeos inter elytra albo. Corpus ſubtus rubrum punctis lateralibus maculisque transverſalibus in medio nigris.

49. L. rubro nigroque varius elytris atris: maculis duabus flaveſcentibus. *varicolor.*

Habitat in Inſula Trinitatis Dom. Ryan.

Magnus. Caput ſupra nigrum macula magna, frontali, rufa, ſubtus rufum. Antennae & roſtrum nigra. Thorax ſupra niger antice utrinque macula magna, rufa, ſubtus rufus, nigro maculatus. Elytra atra maculis duabus magnis, flavis, altera baſeos, altera apicis.

Alae atrae, immaculatae. Abdomen rufo nigroque varium. Pedes nigri.

hoſpes. 50. L. rubro nigroque varius alis pedibusque atris immaculatis.

Habitat Tranquebariae Dom. Smidt.

Statura & ſumma affinitas L. familiaris. Caput nigrum antennis, roſtro margineque poſtico nigris. Thorax niger lineis tribus rubris: intermedia parum abbreviata. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra rubra linea lata baſeos ad ſcutellum punctoque medio nigris. Alae atrae, omnino immaculatae. Pectus nigrum, utrinque rufo maculatum. Abdomen rufum, nigro punctatum. Alae atrae. Pedes nigri.

abbreviatus 51. L. vireſcens elytris fuſcis: faſcia abbreviata alba.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae magnae, fuſcae. Caput vireſcens, immaculatum. Thorax vireſcens margine poſtico nigricante. Scutellum vireſcens. Elytra fuſca faſcia abbreviata vel potius macula transverſa, alba. Corpus vireſcens.

roſtratus. 52. L. rufus ſcutello vitta marginali flava.

Cimex roſtratus. Mant. Inſ. 2. 298. 191.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Medius. Caput porrectum, acutum, rufum, lateribus pallidioribus. Thorax punctatus, rufus margine tenuiſſime flavo. Elytra rufa margine baſeos flavo. Scutellum rufum vitta marginali, flava, quae apice obſoletior. Alae albidae. Subtus flavus abdomine linea utrinque fuſca.

53. L. rufescens scutello thoraceque punctis duobus nigris. *malabaricus.*

Cimex malabaricus. Mant. Inf. 2. 298. 192.

Habitat ad littora Malabarica Dr. Koenig.

Statura praecedentium. Caput rufescens antennis nigris. Thorax rufus, cinereo variegatus antice punctis duobus nigris. Scutellum magnum, rufum basi punctis duobus majoribus, nigris. Alae nigrae. Abdomen pallidum utrinque maculis magnis, cyaneis.

54. L. rubro nigroque varius elytris fascia atra, alis atris: lineola baseos alba. *aulicus.*

Cimex aulicus. Mant. Inf. 2. 298. 193.

Habitat in Americae Asclepias curassavica.

Antennae nigrae, corpore breviores. Caput rufum sutura elevata, nigra. Thorax ater margine laterali & antico rubris. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra rufa fascia media, lata, atra. Alae atrae lineola baseos transversa, alba. Margo etiam parum albicat. Subtus sanguineus maculis utrinque tribus in pectore, unico in abdomine anoque atris. Pedes nigri.

55. L. variegatus capite pedibusque rufis, thoracis marginibus pallidis. *varicornis.*

Cimex varicornis. Mant. Inf. 2. 298. 194.

Habitat in India orientali Prof. Vahl.

Corpus magnum. Caput cum rostro rufum. Antennarum primus articulus rufus, secundus niger, tertius albus, apice fuscus. Thorax planus, pallide fuscus margine pallido. Elytra nigra margine exteriori pallido. Alae atrae. Abdomen ferrugineum segmentorum marginibus nigris. Pedes rufi.

rufo margi-natus. 56. L. ſupra ater capite thoracis elytrorumque margine rubris, ſubtus albo villoſus.

Stoll. Cimic. tab. 5. fig. 35.

Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.

Magnus in hac familia. Caput rufum roſtro antennisque nigris. Thorax niger margine exteriori rufo. Scutellum atrum. Elytra atra margine exteriori late rufo. Alae immaculatae. Subtus tomento denſo niveo tectus ano rufo. Pedes atri.

Boerhaviae. 57. L. ſupra ater thoracis elytrorumque margine omni flaveſcente ſubtus variegatus.

Habitat in Guineae Boerhavia diffuſa Dr. Iſert.

Magnus. Caput cum roſtro ſanguineum vertice nigro. Antennae nigrae articulo ultimo baſi ferrugineo. Thorax ater margine omni flaveſcente. Scutellum atrum. Elytra atra margine omni flaveſcente. Alae atrae. Pectus atrum. Abdomen rufum lateribus maculis magnis, oblongis, atris ſegmentorumque marginibus flavis. Anus rufus. Pedes nigri femoribus rufis anticis apice dentatis.

pallens. 58. L. palleſcens thorace elytrisque fuſcis: margine pallido.

Cimex pallens. Mant. Inſ. 2. 299. 195.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Medius. Caput palleſcens antennis rufis: articulis ultimis apice nigris. Thorax fuſcus margine tenuiſſime pallido. Elytra fuſca margine exteriori pallido. Alae nigrae. Abdomen ſupra rufeſcens ano nigro. Corpus ſubtus pallidum.

errans. 59. L. obſcure rufus ſcutelli apice corporeque flaveſcentibus.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura praecedentium. Antennae rufae ultimo articulo fusco. Caput, thorax, elytra obscure rufa & fere fusca, immaculata. Scutellum concolor apice late flavescente. Abdomen supra atrum lunulis duabus abbreviatis, flavis supra anum margineque flavo. Corpus subtus flavum utrinque stria punctorum atrorum. Pedes flavi.

60. L. thorace testaceo antice nigro: margine albo, elytris puncto nigro. *cingulatus.*
Cimex cingulatus. Mant. Inf. 2. 299. 196.
Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.
Magnus. Caput rufum antennis nigris. Rostrum rufum, apice nigrum. Thorax testaceus segmento antico atro, margine albo. Elytra testacea puncto medio, magno, atro. Alae atrae. Subtus rufus lateribus nigris: cingulis plurimis, albis. Pedes nigri.

61. L. rufus antennis thoracis basi fascia elytrorum alisque nigris. *superstitiosus.*
Cimex superstitiosus. Mant. Inf. 2. 299. 197.
Habitat in America Muf. Dom. Banks.
Affinis praecedenti. Caput rubrum antennis fuscis. Thorax ovatus basi fascia nigra apiceque striga tenuissima, flava. Scutellum rufum. Alae atrae, immaculatae. Pedes fusci. Subtus rufus, albo nigroque maculatus.

62. L. rufus elytris nigris: fascia alba. *albofasciatus.*
Cimex albofasciatus. Mant. Inf. 2. 299. 198.
Degeer Inf. 3. 335. 9. tab. 34. fig. 11.
Habitat Surinami.
Margo thoracis & elytrorum albidus.

63. L. glaucus capite atro, thorace antice rufo. *ruficollis.*
Cimex ruficollis. Mant. Inf. 2. 299. 199.
Habitat in Brasilia Muf. Dom. Banks.

Medius. Caput atrum. Antennae atrae articulo ultimo basi albo. Thorax glaucus, antice rufus margine albo. Elytra glauca, immaculata. Alae nigrae. Subtus glaucus pectore utrinque maculis tribus rufescentibus. Pedes nigri femoribus rufis.

scabrosus. 64. L. niger thoracis margine elytrorumque fasciis duabus rufescentibus.

Cimex scabrosus. Mant. Inf. 2. 299. 200.

Habitat in America Dom. Drury.

Thorax niger, scaber margine rufo. Elytra nigra basi & fascia apicis rufescentibus. Abdomen nigrum margine albo variegato.

leprosus. 65. L. thorace nigro: basi margine punctisque duobus rubris, elytris atris immaculatis.

Cimex leprosus. Mant. Inf. 2. 299. 201.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennae nigrae. Caput nigrum linea rubra. Elytra obscure nigra, immaculata. Alae hyalinae. Abdomen supra cyaneum margine rubro variegato, subtus fuscum, rubro punctatum.

leucurus. 66. L. niger capite elytrisque rubris, alis atris: basi apiceque albis.

Cimex leucurus. Mant. Inf. 2. 299. 302.

Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Magnitudo L. Koenigii. Caput rubrum rostro antennisque nigris. Thorax niger margine a basi ad medium rubro. Scutellum nigrum. Elytra rufa. Alae atrae puncto baseos inter elytra margineque postico albis. Corpus nigrum abdominis lateribus sanguineis. Pedes nigri.

67. L. testaceus elytris puncto nigro, alis atris. *Koenigii.*
Cimex Koenigii. Mant. Inf. 2. 299. 203.
Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 5.
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
L. Aegyptiaco duplo major. Caput sanguineum antennis nigris. Thorax cum scutello testaceus, immaculatus. Elytra testacea puncto medio nigro. Alae atrae. Subtus testaceus lineis abdominis utrinque flavis. Pedes testacei tibiis nigris.

68. L. sanguineus thorace fascia abbreviata, scutello elytris puncto alisque atris. *Slanbuschii*
Cimex Slanbuschii. Mant. Inf. 2. 299. 204.
Habitat in China Muf. Dom. de Schlanbusch.
Statura & magnitudo L. Koenigii. Antennae atrae ulrimo articulo cinereo. Caput sanguineum, immaculatum. Thorax sanguineus fascia lata, margines haud attingente, atra. Scutellum atrum. Elytra laevia, sanguinea puncto medio, atro. Alae atrae, immaculatae. Subtus sanguineus fasciis lateralibus, abbreviatis, atris. Pedes fusci femoribus sanguineis.

69. L. rubro nigroque varius elytris rubris: puncto nigro. Linn. Syst. nat. 2. 727. 79. Muf. Lud. Ulr. 178. *aegyptius.*
Cimex Aegyptius. Mant. Inf. 2. 300. 205.
Habitat in Aegypto.

70. L. sanguineus alis atris basi flavescentibus: puncta atro. *sanguineus.*
Habitat in India Muf. Dom. de Sehestedt.
Statura & magnitudo omnino L. Schlanbuschii. Rostrum atrum, basi sanguineum. Antennae atrae, basi sanguineae. Caput sanguineum. Thorax parum marginatus, sanguineus striga media, impressa. Scutellum & elytra sangui-

nea, immaculata. Alae atrae, basi flavae puncto parvo, atro. Corpus flavescens.

mendicus. 71. L. rubro fuscoque varius alis atris: apice lineolaque baseos albis.

Cimex mendicus. Mant. Inf. 2. 300. 206.

Habitat in India Dr. Koenig.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae nigrae. Caput nigrum lateribus rufis. Thorax rufus maculis duabus dorsalibus, longitudinalibus, in medio angustatis, fuscis. Scutellum fuscum, apice rufum punctis duobus nigris. Elytra fusca margine & sutura versus basin rufis. Alae atrae lineola baseos transversa apiceque albis. Subtus rufo nigroque varius ano nigro.

servus. 72. L. rubro nigroque varius elytris apice albis, alis nigris apice albidis.

Cimex servus. Mant. Inf. 2. 300. 207.

Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura parva praecedentis. Antennae nigrae. Caput rufum linea longitudinali, nigra. Thorax rufus fasciis duabus nigris, subabbreviatis, punctis duobus dorsalibus junctis. Elytra rufa linea magna, postice dilatata, nigra. Margo posticus totus albus. Alae nigrae margine postico albo. Pectus rufum, nigro maculatum. Abdomen fuscum margine rufo. Pedes nigri.

famelicus. 73. L. supra ater thorace elytrisque punctis duobus flavescentibus, alis lineola baseos alba.

Cimex famelicus. Mant. Inf. 2. 300. 208.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Medius. Caput atrum punctis duobus anticis lineolaque baseos sanguineis. Thorax ater margine antico sanguineo punctisque duobus

magnis, flavis. Elytra nigra, basi apiceque flava. Alae nigrae lineola baseos transversa, alba. Pectus nigrum fasciis lateralibus, fulvis. Pedes nigri.

74. L. ater capite puncto thorace elytrisque striis tribus sanguineis. *trilineatus.*

Habitat in India Prof. Abildgaard.

Medius. Antennae nigrae. Caput atrum puncto magno frontali, sanguineo. Thorax ater lineis tribus sanguineis. Scutellum immaculatum. Elytra striis tribus interiori in margine, intermedia abbreviata sanguineis. Corpus nigro sanguineoque varium. Pedes atri, immaculati.

75. L. thorace rufo nigro bimaculato, elytris rufis: puncto nigro, alis atris: puncto medio albo. *punctum.*

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Thorax rufus maculis duabus, saepius annulum baseos constituentibus, nigris. Elytra rufa margine interiori punctoque medio nigris. Alae atrae puncto magno, medio margineque postico tenuissimo albis. Corpus nigrum abdomine basi late rufo.

76. L. elytris rufis: fascia nigra, alis punctis duobus albis. *4 guttatus.*

Cimex 4 guttatus. Mant. Inf. 2. 300. 209.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput rufum lineis duabus rostroque atris. Thorax rufus, basi apiceque niger. Scutellum carinatum, rufum, basi nigrum. Elytra rufa fascia media nigra. Alae nigrae puncto baseos & altero in medio majori albis. Abdomen rufum, medio nigrum. Pedes nigri.

punctato guttatus. 77. L. niger elytris rufis: puncto medio atro, alis atris: punctis duobus albis.

Cimex punctato guttatus. Mant. Inf. 2. 300. 210.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parvus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger, antice rufus. Scutellum nigrum, immaculatum. Elytra laete rufa puncto medio marginis crassioris atro. Alae albae puncto medio apicisque albo. Corpus & pedes nigra.

2 guttatus. 78. L. elytris rufis: striga undata nigra, alis nigris: puncto medio albo.

Cimex 2 guttatus. Mant. Inf. 2. 300. 211.

Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.

Parvus. Caput rufum rostro antennisque nigris. Thorax & scutellum nigra, immaculata. Elytra rufa striga angulata, nigra in medio. Alae nigrae puncto magno, medio, albo. Abdomen rufum ano nigro. Pedes nigri.

sanguinolentus. 79. L. sanguineus antennis elytris pedibusque fuscis.

Cimex sanguinolentus. Mant. Inf. 2. 300. 212.

Habitat in America.

Antennae nigrae longitudine corporis. Caput & thorax sanguinea, immaculata. Elytra obscure fusca. Subtus ruber pedibus fuscis.

6 punctatus. 80. L. thorace elytrisque rufis: maculis duabus nigris.

Cimex 6 punctatus. Mant. Inf. 2. 300. 213.

Habitat in Hispania Prof. Vahl.

Magnitudo & statura praecedentium. Caput atrum. Thorax laevis, rufus punctis duobus nigris. Scutellum nigrum. Elytra rufa maculis duabus nigris, altera versus suturam, altera versus apicem. Alae fuscae. Corpus fuscum linea laterali, rubra. Pedes fusci femoribus rufis.

81. L. rufus thorace maculis duabus, antennis alis pedibusque fuſcis. *cruentus.*
Cimex cruentus. Mant. Inſ. 2. 301. 214.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Statura & ſumma affinitas L. ſanguinolenti, a quo tamen manifeſte differt colore minus laeto, maculis duabus thoracis fuſcis ſcutelloque rubro.

82. L. rufus antennis alisque nigris: ſuturis omnibus albis. *ſuturalis.*
Cimex ſuturalis. Mant. Inſ. 2. 301. 215.
Habitat in America meridionali.
Caput rufum oculis antennisque nigris. Thorax ruber ſutura anteriore & poſteriore albis. Elytra rufa ſuturis albis & poſtice puncto nigro. Alae atrae margine tenuiſſime albo. Pedes nigri femoribus ſanguineis.

83. L. ater thoracis margine antico poſticoque albis laterali rufo, elytrorum margine omni albo rufoque. *pulchellus.*
Habitat in Inſula St. Crucis Americae Dr. Pflug.
Statura parva L. aegyptii. Caput cum antennis atrum. Thorax ater margine antico poſticoque niveis, laterali lineolaque baſeos media ſanguineis. Scutellum atrum, immaculatum. Elytra atra margine omni niveo & ante marginem rufa. Pectus albo varium. Abdomen nigrum margine albo.

84. L. ſupra rufus alis albidis: macula magna fuſca. *rubiginoſus*
Cimex rubiginoſus. Mant. Inſ. 2. 301. 216.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Praecedentibus major. Caput rufum roſtro nigro, baſi rufo. Antennae deſunt. Thorax rufus margine poſtico flavo. Alae albidae macula magna, nigra in medio. Pectus atrum

ftriis utrinque tribus flavis. Abdomen rubrum, basi nigrum lateribus tamen rubris. Pedes atri.

excavatus. 85. L. rufus antennis pectore ano pedibusque atris, scutello canaliculato.

Cimex excavatus. Mant. Inf. 2. 301, 217.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.

Magnus. Antennae atrae. Caput rufum macula oculari, nigra. Thorax rufus maculis duabus anticis, nigris linea media marginibusque elevatis. Scutellum valde canaliculatum, rufum. Elytra rufa. Alae atrae. Pectus atrum. Abdomen rufum ano atro. Pedes nigri.

furcatus. 86. L. sanguineus thoracis lineis scutello alis ano pedibusque nigris.

Cimex furcatus. Mant. Inf. 2. 301. 217.

Habitat in Guinea Muf. Dom. Lund.

Magnus. Caput sanguineum margine baseos, rostro antennisque atris. Thorax rufus lineis duabus ante marginem anticum coeuntibus, atris. Scutellum nigrum in quibusdam punctis duobus rubris. Elytra sanguinea, immaculata. Alae atrae, immaculatae. Corpus sanguineum pectore nigro maculato. Pedes atri. Anus ater puncto utrinque parvo, sanguineo.

carnifex. 87. L. rufus antennis tibiisque fuscis.

Cimex carnifex. Mant. Inf. 2. 301. 219.

Habitat ad Cap. Bon. spei Muf. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Corpus rufum antennis rostroque nigris. Thorax & elytra rufa, immaculata. Alae fuscescentes. Pectus rufum fasciis flavis. Pedes fusci femoribus rufis, apice nigris.

88. L. rufus antennis alis pedibusque nigris. *augur.*
Cimex augur. Mant. Inf. 2. 301 220.
Habitat in India orientali Muf. Dom. Banks.
Affinis praecedenti, a quo tamen differt colore fubtus toto rufo, immaculato pedibusque totis nigris.
Variat corpore fubtus nigro: margine tantum rufo.

89. L. fupra rufus thorace fcutelloque punctis duobus nigris. *mactans.*
Cimex mactans. Mant. Inf. 2. 301. 221.
Habitat in India orientali Muf. Dom. Banks.
Medius. Caput pallide rufefcens antennis nigris. Thorax niger, antice pallidior punctis duobus nigris. Scutellum rufum punctis duobus nigris. Elytra rufa. Alae nigrae. Subtus flavefcens fafciis cyaneis.

90. L. rubro nigroque varius elytris rubris: punctis duobus nigris, alis nullis. *apterus.*
Cimex apterus. Mant. Inf. 2. 301. 222. Linn. Syft. nat. 2. 727. 78.
Geoff. Inf. 1. 440. 11.
Raj. Inf. 55. 3.
Sulz. Hift. Inf. tab. 10. fig. 14.
Degeer Inf. 3. 276. 20.
Stoll. Cimic. 2. tab. 15. fig. 103.
Habitat frequens in Malua fylveftri.
Invenitur & alatus at rariffime.

91. L. flavefcens fcutello elytris alisque fufcis, elytris apice cinereis. *ftriatulus.*
Cimex ftriatulus. Mant. Inf. 2. 301. 223.
Habitat in Brafilia Muf. Dom. Banks.
Medius. Caput flavefcens ftemmatibus duobus in fronte punctoque utrinque pone oculos nigris. Thorax flavefcens angulis pofticis fub-

elevatis. Margo posticus fuscus lineolis tribus flavis. Scutellum nigrum margine omni lineaque dorsali flavis. Elytra nigra, flavo striata, apice cinerea. Alae nigrae. Corpus flavescens. Pedes pallidi punctis nigris.

guttula. 92. L. griseus antennis nigris, capite bidentato.
Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.
Caput griseum dente valido, acuto utrinque ante oculos. Antennae nigrae articulo penultimo & ultimo apice pallidis. Thorax, scutellum elytraque grisea scutello apice, elytris puncto parvo, medio albis. Abdomen supra atrum maculis duabus in medio margineque fulvis. Alae albidae. Corpus subtus fuscum, nigro irroratum striaque utrinque laterali e punctis nigris. Pedes pallescentes, nigro punctati.

nugax. 93. L. griseus abdominis margine maculato, tibiis anticis femoribusque posticis basi pallidis.
Cimex nugax. Mant. Ins. 2. 302. 224.
Stoll. Cimic. tab. 11. fig. 79.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Color griseus sive cinereus punctis numerosissimis, fuscis. Antennae albo nigroque variae. Rostrum basi fuscum. Abdomen supra sanguineum margine fusco, pallido maculato. Pedes fusci. Tibiae anticae pallidae, apice fuscae. Femora postica pallida, apice fusca.

calcaratus. 94. L. fuscus abdomine sanguineo, femoribus posticis sexdentatis.
Cimex calcaratus. Mant. Ins. 2. 302. 225. Linn. Syst. nat. 2. 732. 114. Fn. Sv. 968.
Schaeff. Icon. tab. 123. fig. 2. 3.
Degeer Ins. 3. 280. 24. tab. 14. fig. 23. 24.
Habitat in Europa.

Antennae rufae articulorum apicibus fuſcis. Caput in noſtris immaculatum. Thorax ovatus, fuſcus, immaculatus. Elytra fuſca. Abdomen atrum ſupra punctisque quatuor marginalibus, ſanguineis. Pedes nigri tibiis piceis. Femora poſtica elongata, ſexdentata.

95. L. ſupra obſcure griſeus ſcutello linea dorſali alba. *lineola.*

Cimex lineola. Mant. Inſ. 2. 302. 226.

Habitat in Americae Inſulis.

Parvus. Antennae fuſceſcentes articulo medio flavo. Caput, thorax, elytra obſcure griſea, immaculata. Scutellum griſeum linea media, albida. Alae obſcuriores. Subtus flaveſcens. Pedes flaveſcentes, apice nigri.

96. L. ater elytris linea alis macula baſeos hyalino albis. *maroccanus*

Habitat in Marocco Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo L. Pini. Caput, thorax, ſcutellum atra, immaculata. Elytra atra linea verſus marginem interiorem albo hyalina. Alae obſcurae macula baſeos ad marginem interiorem hyalino alba. Corpus atrum, immaculatum.

97. L. ater elytris fuſcis: macula rhombea atra. *Pini.*

Cimex Pini. Mant. Inſ. 2. 302. 227. Linn. Syſt. nat. 2. 729. 96. Fn. Sv. 956.

Geoff Inſ. 1. 449. 28.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 12.

Degeer Inſ. 3. 279. 22. tab. 14. fig. 22.

Habitat in Europae Pinetis.

98. L. ater elytris fuſcis. *ſylvaticus.*

Cimex ſylvaticus. Mant. Inſ. 2. 302. 228.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Praecedente duplo minor. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra fuſca.

Rolandri. 99. L. ater alis macula rhombea flava.
Cimex Rolandri. Mant. Inſ. 2. 302. 229. Linn. Syſt. nat. 2. 729. 98. Fn. Sv. 957.
Geoff. Inſ. 1. 459. 51.
Schaeff. Icon. tab. 87. fig. 7.
Degeer Inſ. 3. 294. 83.
Habitat in Europae Pinetis.

Forſteri. 100. L. ater ſcutelli apice thoracis elytrorumque margine ſanguineis.
Cimex Forſteri. Mant. Inſ. 2 302. 230.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Magnitudo & ſtatura praecedentis. Caput atrum, immaculatum. Thorax planus margine omni ſanguineo, quorum poſticus in medio dilatatus. Scutellum nigrum, apice ſanguineum. Elytra nigra margine baſeos ſanguineo. Abdomen nigrum margine medioque ſanguineis. Pedes nigri.

ſordidus. 101. L. niger thorace poſtice elytris pedibusque griſeis.
Cimex ſordidus. Mant. Inſ. 2. 302. 231.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Medius. Antennarum articuli baſi cinerei, apice nigri. Roſtrum cinereum, baſi apiceque nigrum. Caput, thorax, corpus nigra. Thorax poſtice griſeus. Elytra obſcure griſea. Alae obſcurae undis aliquot albidis. Pedes griſei.

armipes. 102. L. niger elytris griſeis apice atris: macula alba, alis apice albis, femoribus anticis dentatis.
Habitat — — —

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput nigrum antennis rufis articulorum apicibus nigris. Thorax niger, postice ater margine exteriori subreflexo, in medio pallescente. Scutellum nigrum, apice pallidum. Elytra grisea, sive sordida, apice atra macula magna, alba. Alae nigrae, apice albidae. Corpus atrum. Pedes testacei femoribus pallidis, apice atris, anticis paullo crassioribus, denticulis septem aut octo: unico perrecto, valido, acuto.

103. L. niger scutello punctis tribus albis, elytris grisesis apice atris: macula alba. *luseus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino praecedentis at duplo minor. Antennae nigrae articulo secundo tertioque rufis. Caput nigrum. Thorax niger, postice griseus. Scutellum nigrum punctis tribus albidis. Elytra grisea, apice atra macula magna, alba. Alae nigrae. Corpus nigrum. Pedes testacei femoribus apice nigris, anticis dente unico, valido, acuto.

104. L. ater thoracis elytrorumque margine sanguineo, femoribus anticis incrassatis, dentatis. *clavimanus*

Cimex clavimanus. Mant. Ins. 2.302.232.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Statura praecedentium. Caput atrum, immaculatum. Thorax planus, ater margine omni sanguineo. Scutellum apice vix rufescit. Elytra nigra margine toto sanguineo. Pedes nigri femoribus anticis incrassatis, dentatis.

105. L. niger thorace elytrisque maculis duabus rufis. *6pustulatus*

Cimex 6 pustulatus. Mant. Ins. 2. 302. 233.

Habitat in Jamaica Dom. Drury.

Corpus magnitudine praecedentis. Caput fronte rufa antennisque nigris. Thorax ovatus, niger maculis duabus magnis, dorſalibus, rufeſcentibus. Elytra nigra macula altera ad baſin, altera ad apicem rufis. Alae atrae. Abdomen nigrum lateribus rufis. Pedes nigri.

Urticae. 106. L. niger elytris griſeis, alis albis: puncto nigro.
Cimex Urticae. Mant. Inſ 2. 302. 134.
Habitat in Angliae Urtica.
Antennae quadriarticulatae, fuſcae. Caput & thorax nigro aenea, obſcura, immaculata. Elytra punctata, griſea, ad baſin pallidiora. Alae albae puncto parvo, centrali, nigro. Abdomen nigrum margine albo variegato & ſubtus macula media, alba. Femora nigra, baſi pallida. Tibiae pallidae cingulis tribus nigris.

lynceus. 107. L. niger elytris griſeis apice macula nigra: puncto albo.
Cimex lynceus. Mant. Inſ. 2. 302. 235.
Habitat in Anglia.
Statura L. Pini. Caput & antennae nigra. Thorax niger margine exteriori pallido, poſtico griſeo, ſive pallido, denſiſſime nigro punctato. Scutellum triangulum, nigrum lineolis duabus apicis pallidis. Elytra griſea macula magna apicis atra: puncto niveo. Alae cinereae punctis aliquot obſoletis, albis. Subtus niger punctis tribus pectoralibus, fulvis.

ſylveſtris. 108. L. niger elytris fuſcis apice nigro punctatis, alis nigris: puncto baſeos apicisque albo.
Cimex ſylveſtris. Mant. Inſ. 2. 302. 236.
Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.

Parvus. Caput, thorax, ſcutellum, corpus, pedes atra, immaculata. Elytra fuſca margine poſtico punctis aliquot atris. Alae nigrae puncto baſeos apicisque diſtincto, albo.

109. L. niger elytris fuſcis baſi pallidis, alis nigris: puncto baſeos albo. *erraticus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura L. Urticae. Caput cum antennis nigrum. Thorax niger margine poſtico ſubpalleſcente. Scutellum nigrum. Elytra fuſca, baſi palleſcentia. Alae nigrae puncto baſeos magno, albo. Corpus atrum. Pedes rufi femoribus anticis unidentatis.

110. L. niger thorace maculato, elytris lunula marginali flava. *lunatus.*

Cimex lunatus. Mant. Inſ. 2. 302. 237.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Antennae nigrae articulo ultimo ferrugineo. Caput pubeſcens, nigrum oculis prominulis, cylindricis. Thorax punctatus, niger maculis tribus baſeos flavis. Scutellum nigrum. Elytra nigra lunula magna, flava, cujus crura marginem exteriorem attingunt & in medio puncto atro. Caput fuſcum abdominis medio flavo maculato. Pedes flavo ferrugineoque varii.

111. L. elytris fuſcis: baſi punctisque duobus albis, femoribus anticis craſſiſſimis bidentatis. *podagricus.*

Cimex podagricus. Mant. Inſ. 2. 302. 238.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Statura L. Pini at paullo minor. Corpus nigrum. Thorax antice fuſcus margine parum albicante. Elytra fuſca, baſi albida. Puncta duo alba, altero in medio, altero in apice

magis diftincto. Alae fufcae, albo ftriatae. Abdomen nigrum. Femora antica craffiffima, bidentata, atra. Pedes reliqui picei.

magnicornis. 112. L. ferrugineus elytris hyalinis apice ferrugineis, antennis apice craffioribus.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura omnino L. clavicornis at duplo minor. Antennae pallidae ultimo articulo oblongo, craffiori. Caput & thorax ferruginea, immaculata. Elytra fubhyalina punctis nigris, rarioribus adfperfa, apice ferruginea. Abdomen fupra atrum punctis tribus ante apicem anoque albis. Margo elevatus, maculatus, fubtus pallide ferrugineum. Pedes variegati.

chiragra. 113. L. ater elytris grifeo fufcoque variis, femoribus anticis incraffatis.

Habitat Hafniae Muf. Dom. Lund.

Parvus. Antennae quadriarticulatae: articulo fecundo rufo, quarto pubefcente, grifeo. Caput, thorax, fcutellum, corpus atra, omnino immaculata. Pedes nigri. Femora antica incraffata, mox nigra, mox ferruginea. Tibiae incurvae, rufae, apice nigrae.

craffïcornis. 114. L. grifeus nigro punctatus antennis clavatis.

Cimex crafficornis. Mant. Inf. 2. 303. 239. Linn. Syft. nat. 2. 729. 92. Fn. Sv. 952.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 10.

Habitat in Europae hortis.

hyalinus. 115. L. niger thoracis margine rufo, elytris hyalinis apice fufcis: puncto hyalino.

Habitat in Americae Infulis Dr. Pflug.

Parvus. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis verticalibus, rufis. Thorax niger margine laterali, rufo. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra hyalina apice fufca puncto

magno, hyalino. Alae albae. Corpus subtus nigrum, rufo lineatum. Pedes nigri.

116. L. cinereus fusco irroratus elytris hyalinis: punctis fuscis, antennis clavatis. *Sidae.*

Habitat in Americae meridionalis Sidis Dr. Pflug.

Parvus. Antennae pallidae articulo ultimo crassiori, fusco. Caput, thorax, scutellum, corpus, pedes cinerea, fusco irrorata. Elytra hyalino albida punctis plurimis, fuscis, sparsis. Alae albae, immaculatae. Abdomen supra atrum fascia cinerea.

117. L. obscure fuscus pedibus rufis fusco punctatis, antennis clavatis. *clavicornis.*

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund, in Hyperico perforato Galliae serpillum spirat Dom. Riche.

Duplo minor L. crassicorni. Antennae nigrae: articulo tertio rufo, quarto elongato, crassiori, nigro. Caput, thorax, scutellum obscure fusca, immaculata. Elytra pallidiora. Alae albidae, nigro punctatae. Pedes rufi, fusco punctati.

118. L. ferrugineus elytris albis nigro punctatis apice ferrugineis, antennis clavatis. *capitatus.*

Habitat Kiliae.

Affinis videtur praecedenti. Antennae ferrugineae: articulo ultimo elongato, crassiori, fusco. Caput & thorax rufa, immaculata. Scutellum rufum, apice album. Elytra alba, nigro punctata, apice ferruginea. Alae albae, immaculatae. Abdomen rufum margine prominulo, albo fuscoque vario. Femora rufa, nigro punctata. Tibiae flavescentes.

arenarius. 119. A. niger elytris cinereis, alis albis.
Cimex arenarius. Mant. Inſ. 2. 303. 242. Linn. Syſt. nat. 2. 729. 95. Fn. Sv. 955.
Habitat in Europae arenoſis.

ſuccinctus. 120. L. thoracis elytrorumque margine femorumque baſi rufis.
Cimex ſuccinctus. Mant. Inſ. 2. 303. 243. Linn. Syſt. nat. 2. 727. 82.
Degeer Inſ. 3. 339. 13. tab. 34. fig. 19.
Habitat in Penſylvania.
Thoracis margo lateralis & poſticus rufus. Abdominis margo elevatus, rufus. Femora ultra dimidium rufa.

tunicatus. 121. L. ſupra ferrugineo fuſcus corpore elytrorumque margine flavis.
Cimex tunicatus. Mant. Inſ. 2. 303. 242.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Antennae rufae articulorum apicibus nigris. Caput & thorax ferrugineo fuſca. Elytra concolora margine tenuiſſime flavo apicibusque rufis: punctonigro. Corpus & pedes flava, immaculata.

pubicornis. 122. L. rufus antennis pectore elytris tibiisque nigris.
Cimex pubicornis. Mant. Inſ. 2. 303. 242.
Habitat in America Dom. Drury.
Caput parvum, rufum puncto verticali, elevato, nigro. Oculi nigri. Antennae pubeſcentes, filiformes, nigrae. Thorax ovatus, glaber, rufus macula parva, dorſali, nigra. Pectus nigrum. Alae nigrae, baſi ſubrufeſcentes. Abdomen ſubtus rufum punctis lateralibus anoque nigris. Pedes nigri femoribus baſi pallidis.

123. L. niger antennis pedibusque flavis. *Coryli.*
Cimex Coryli. Mant. Inſ. 2. 303. 244. Linn. Syſt. nat. 2. 733. 121. Fn. Sv. 974.
Habitat in Europae Corylo.

124. L. niger thorace elytrisque flaveſcentibus, ſcutello macula diſci nigra. *nemoralis.*

Cimex nemoralis. Mant. Inſ. 2. 303. 245.

Habitat in Barbaria Dom. Prof. Vahl.

Statura & magnitudo omnino L. campeſtris, at diſtinctus & alius. Caput & pectus nigra. Abdomen nigrum lateribus flaveſcentibus. Thorax & elytra flaveſcentia aut rufeſcentia, immaculata. Scutellum flaveſcens macula magna diſci triangulari, nigra. Alae nigrae. Pedes nigri femoribus flaveſcentibus.

125. L. flaveſcens elytris macula ferruginea. *campeſtris.*
Cimex campeſtris. Mant. Inſ. 2. 303. 246. Linn. Syſt. nat. 2. 728. 87. Fn. Sv. 950.

Geoff. Inſ. 1. 452. 34.

Habitat in Europae campis.

126. L. flaveſcens elytris viridibus. *pratenſis.*
Cimex pratenſis. Mant. Inſ. 2. 303. 247. Linn. Syſt. nat. 2. 728. 86. Fn. Sv. 949.
Geoff. Inſ. 1. 451. 33.
Scop. Carn. 386.
Habitat in Europae pratis.

127. L. ſupra obſcure griſeus elytris apice puncto rubro, femoribus poſticis elongatis nigris. *floralis.*
Habitat in Hafniae floribus Dr. Pflug.
Caput & thorax obſcure griſea antennis pallidis. Elytra concolora puncto apicis rufo. Corpus fuſcum ano rufeſcente. Pedes pallidi femoribus poſticis elongatis, nigris.

4 punctatus. 128. L. flavescens thorace punctis quatuor atris.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo L. 2 punctati. Caput cum antennis flavescens. Thorax virescens punctis quatuor atris, transverse positis. Scutellum virescens linea media, fusca. Elytra laevia lineola media, fusca. Apex concolor. Subtus flavescens abdomine subtus atro. Pedes flavescentes femoribus posticis nigro punctatis.

2 punctatus 129. L. viridis thorace bipunctato, elytris pallidioribus: puncto apicis flavo.
Cimex 2 punctatus. Mant. Inf. 2. 304. 249.
Habitat in Norwegiae plantis Capt. d. 9. Aug.
Caput & thorax viridia punctis duobus dorsalibus, nigris in medio thoracis. Elytra pallidiora macula fere obsoleta, ferruginea, quae apice elytra puncto flavo terminat. Abdomen supra nigrum.
Faemina elytris immaculatis.

binotatus. 130. L. viridis thorace punctis duobus nigris, elytris ferrugineis: vitta nigra.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Caput viride antennis ferrugineis. Thorax ovatus, viridis punctis duobus dorsalibus, magnis, atris. Scutellum viride. Elytra ferruginea vitta lata versus suturam, nigra. Corpus viride ano ferrugineo.

Fraxini. 131. L. thorace viridi: fascia postica atra, elytris viridibus: puncto apicis albo.
Habitat in Kiliae Fraxino.
Caput obscure ferrugineum antennis apice nigris. Thorax virescens fascia lata, postica, atra margine tamen ipso virescente. Scutellum virescens. Elytra virescentia apice sub-

ferruginea puncto magno, albo. Pectus subferrugineum. Abdomen nigrum linea utrinque lata, flavescente margineque flavo maculato. Pedes ferruginei.

132. L. virescens thorace lineolis duabus, elytris maculis duabus ferrugineis. *ferrugatus.*

Habitat Kiliae.

Caput cum antennis obscure ferrugineum sive piceum linea frontali, alba. Thorax viridis lineis duabus dorsalibus, ferrugineis. Elytra viridia maculis duabus magnis, ferrugineis, fere confluentibus. Alae obscurae. Corpus virescens, immaculatum. Pedes virescentes femoribus apice ferrugineis.

133. L. virescens thorace punctis quatuor strigaque postica atris, elytris striatis: puncto apicis albo. *striatellus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Caput virescens lineolis tribus subferrugineis. Thorax virescens punctis quatuor magis approximatis, transversim positis, atris. Pone marginem posticum striga atra margine tamen ipso virescente. Elytra virescentia striis tribus albis, basi coeuntibus, nigrae innatis, apice alba, at terminantur puncto atro. Abdomen virescens stria laterali maculata, fusca. Pedes virescentes.

134. L. flavescens elytris nigris albo variis. *inquinatus.*

Cimex inquinatus. Mant. Inf. 2. 304. 250.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Caput flavescens antennis nigris. Thorax flavescens lateribus margineque postico nigris. Elytra nigra basi apiceque albo nigroque varia. Corpus flavescens margine nigro. Pedes nigri.

bis 3 guttatus. 135. L. niger albo varius elytris maculis tribus marginalibus albis.
Habitat in Germania.
Statura omnino praecedentis. Caput nigrum fronte albida. Thorax niger margine albo. Elytra nigra maculis tribus magnis, marginalibus, albis. Corpus ſubtus variegatum.

naſſatus. 136. L. viridis antennis pedibusque flaveſcentibus.
Cimex naſſatus. Mant. Inſ. 2. 304. 251.
Habitat Hafniae in Tilia Muſ. Dom. Lund.
Parvus, totus viridis, immaculatus antennis pedibusque ſolis flaveſcentibus.

Tiliae. 137. L. vireſcens: faſciis tribus fuſcis; media angulata.
Cimex Tiliae. Mant. Inſ. 2. 304. 252.
Habitat Kiliae Dom. Lund.
Antennae nigrae articulo ſecundo baſi apiceque pallido. Caput & thorax viridia utrinque linea laterali, nigra. Scutellum viride punctis duobus parvis verſus apicem nigris. Elytra viridia faſciis tribus atris anteriore abbreviata, media antrorſum angulata, poſtica latiore. Alae obſcurae. Abdomen fuſcum, interdum vireſcens. Pedes albo nigroque annulati.

Populi. 138. L. oblongus albo fuſcoque nebuloſus.
Cimex Populi. Mant. Inſ. 2. 304. 253. Linn. Syſt. nat. 2. 731. 109. Fn. Sv. 963.
Habitat in Populo tremula.

6 guttatus. 139. L. niger ſcutello maculisque tribus elytrorum flavis.
Cimex 6 guttatus. Mant. Inſ. 2. 304. 254.
Habitat in Europa.
Caput nigrum orbita oculorum flaveſcente. Thorax ater linea dorſali punctoque utrinque

marginali flavis. Scutellum flavum. Elytra laevia, nigra macula oblonga baſeos flava, ſecunda in medio marginis tenuioris & tertia apicis, quae terminatur puncto atro. Corpus atrum.

140. L. niger capite pedibusque fulvis. *leucocephalus.*
Cimex leucocephalus. Mant. Inſ. 2. 304. 255.
Linn. Syſt. nat. 2. 723. 60. Fn. Sv. 940.
Geoff. Inſ. 1. 472. 76.
Degeer Inſ. 3. 290. 28.
Habitat in Europa.

141. L. olivaceus capite atro, tibiis atro punctatis. *arbuſtorum.*
Habitat in Selandia Dom. de Seheſtedt.
Parvus. Caput atrum antennis apice pallidis. Thorax, ſcutellum, elytra olivacea, immaculata. Alae fuſcae macula baſeos ad marginem exteriorem albida. Corpus atrum. Pedes pallidi tibiis atro punctatis.

142. L. viridis thorace lineola interrupta, elytris macula fuſcis. *transverſalis.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Praecedentibus duplo minor. Corpus viride. Antennarum ultimus articulus fuſcus. Thorax viridis lineola transverſa, in medio interrupta, fuſca. Abdomen viride dorſo atro. Elytra viridia macula magna verſus apicem ſuturaque fuſcis. Pedes virides.

143. L. vireſcens elytris pallidis, ano rufo. *Alni.*
Habitat in Daniae Alno Dom. de Seheſtedt.
Minutus. Caput, thorax, ſcutellum, corpus, pedes omnia pallide viridia, immaculata. Elytra pallida, nebuloſa. Anus late rufus.

144. L. ſanguineus capite elytrorumque apicibus albidis, alis fuſcis. *ſanguineus*

Cimex roseus. Mant. Inf. 2. 304. 257.
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Parvus. Caput albidum. Thorax, scutellum, elytra sanguinea. Elytra apice albida. Alae fuscae. Femora sanguinea. Tibiae albidae, nigro punctatae.

tripustulatus. 145. L. niger scutello maculisque tribus elytrorum coccineis.
Cimex tripustulatus. Mant. Inf. 2. 304. 258.
Habitat in racemis Urticae dioicae Hafniae frequens Mus. Dom. Lund.
Parvus. Caput ferrugineum ore nigro. Thorax ater linea dorsali, rufa, antice tricuspidata. Scutellum coccineum. Elytra glabra, nigra, immaculata maculis tribus coccineis ad marginem crassiorem, quarum ultima terminatur puncto atro. Corpus atrum. Pedes ferruginei.

triguttatus. 146. L. niger elytris alisque apice puncto albo.
Cimex 3 guttatus. Mant. Inf. 2. 305. 259. Linn. Syst. nat. 2. 729. 94.
Habitat in Germania.
Punctum niveum in elytris & in alis ita ut complicatis alis puncta tria nivea appareant.

saltatorius. 147. L. niger elytris striatis, alis postice flavo maculatis.
Cimex saltatorius. Mant. Inf. 2. 305. 260. Linn. Syst. nat. 2. 729. 93. Fn. Sv. 954.
Habitat in Europa ad littora maris.

elatus. 148. L. ater thoracis margine scutello elytrorumque fasciis duabus rubris, antennis apice capillaribus.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura L. atri at duplo fere major. Antennae nigrae, apice capillares. Caput nigrum. Tho-

rax niger margine exteriori rufo. Scutellum rufum. Elytra nigra fafcia media rufa, quae ad marginem exteriorem usque ad bafin extenditur. Fafcia altera rufa ad apicem apice tamen ipfo nigro. Alae nigrae puncto parvo albo, puncto nigro elytrorum contiguo. Pectus nigrum. Abdomen rufum. Pedes nigri.

149. L. ater antennis apice capillaribus. *ater.*
Cimex ater. Mant. Inf. 2. 305. 261. Linn. Syft. nat. 2. 725. 72. Fn. Sv. 944.
Geoff. Inf. 460. 54.
Habitat in Europae hortis.

150. L. ater roftro femoribusque fanguineis, antennis apice capillaribus. *tyrannus.*
Cimex tyrannus. Mant. Inf. 2. 305. 262.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Affinis nimis L. atro at roftrum omnino fanguineum. Pedes rufi femoribus inprimis anticis nigro annulatis. Plantae nigrae.

151. L. ater capite fcutello maculisque duabus elytrorum coccineis, antennis capillaribus. *fchach.*
Cimex fchach. Mant. Inf. 2. 305. 263.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura praecedentis. Caput coccineum antennis nigris. Thorax ater, nitidus, immaculatus. Scutellum coccineum. Elytra atra macula magna, transverfali, coccinea in medio & alia minori ad apicem. Pedes nigri.

152. L. ater elytris teftaceis: ftrigis duabus albis, antennis apice capillaribus. *bifafciatus.*
Cimex bifafciatus. Mant. Inf. 2. 305. 264.
Cimex clavatus. Linn. Syft. nat. 2. 729. 97?
Habitat Lipfiae.
Elytra ftrigis duabus albis, quarum anterior marginem interiorem vix attingit.

unifascia-tus. 153. L. pubescens niger thoracis margine postico scutelli apice elytrisque flavis: fascia punctoque apicis nigris.

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Medius. Caput nigrum. Antennae nigrae, basi flavae. Thorax pubescens, niger, basi flavus. Scutellum nigrum, apice late flavum. Elytra flava margine interiori baseos, fascia lata in medio nigris. Apex coccineus puncto nigro. Alae nigrae basi flavescentes. Abdomen nigrum lateribus linea flava. Variat thorace scutelloque atris, immaculatis.

flavovarius. 154. L. niger scutello flavo, elytris pallidis: fascia punctoque apicis nigris.

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Minor praecedente. Caput cum antennis nigrum. Thorax niger linea dorsali, pallida. Scutellum flavum. Elytra pallida fascia lata punctoque magno apicis nigris. Alae albae. Abdomen flavum margine nigro. Pedes flavi.

umbratilis. 155. L. niger elytris flavo lineatis apice fascia alba, antennis apice capillaribus.

Cimex umbratilis. Mant. Inf. 2. 306. 265. Linn. Syst. nat. 2. 728. 9. Fn. Sv. 951.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Medius. Antennae nigrae, apice setaceae. Caput, thorax, scutellum, corpus nigra, immaculata. Elytra nigra lineolis aliquot flavis, abbreviatis exarata, apice fascia nivea. Pedes picei.

flavicollis. 156. L. niger capite thorace pedibusque rufis, antennis apice capillaribus.

Cimex flavicollis. Mant. Inf. 2. 305. 266.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Statura L. atri. Antennae nigrae ſeta rufa. Caput rufum ore oculisque nigris. Thorax rufus, immaculatus. Pedes rufi femoribus annulo nigro.

157. L. ater thorace rufo, antennis apice capillaribus. *ruficollis.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Magnitudo & ſtatura L. atri. Antennae nigrae ſeta pallida. Corpus totum atrum, nitidum thorace ſolo rufo.

158. L. niger antennis apice capillaribus, elytris faſciis tribus rufis. *trifaſciatus*

Cimex trifaſciatus. Mant. Inſ. 2. 305. 267. Linn. Syſt. nat. 2. 725. 67.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 8.

Habitat in Europa.

Antennae rufae, apice nigrae.

159. L. elytris fuſco ferrugineis apice coccineis: punčto atro, antennis apice capillaribus. *olivaceus.*

Cimex olivaceus. Mant. Inſ. 2. 305. 268.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 2.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Corpus magnitudine & ſtatura praecedentis. Caput glaucefcens antennis rufis: articulis apice nigris. Thorax olivaceus, antice nigricans. Scutellum nigrum, margine rufo. Elytra obſcure ferruginea, apice coccinea puncto atro. Corpus nigrum.

160. L. ater elytris fuſcis baſi pallidis apiceque puncto coccineo, antennis apice capillaribus. *ſeticornis.*

Cimex ſeticornis. Mant. Inſ. 2. 305. 269.

Habitat Lipſiae.

Caput, thorax, antennae atra, immaculata. Elytra baſi pallida, apice puncto coccineo. Subtus ater.

capillaris. 161. L. flavefcens elytris apice coccineis, antennis nigris apice capillaribus.
Cimex capillaris. Mant. Inf. 2. 305. 270.
Habitat in Lipfiae hortis.
Corpus flavefcens elytris apice macula laete coccinea, quae terminatur puncto nigro. Abdomen carinatum, atrum marginibus flavefcentibus.

gothicus. 162. L. niger fcutello elytrorumque apicibus coccineis, antennis apice capillaribus.
Cimex gothicus. Mant. Inf. 2. 305. 271. Linn. Syft. nat. 2. 726. 72. Fn. Sv. 966.
Geoff. Inf. 1. 445. 19.
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 5.
Habitat in Europa.
Thoracis elytrorumque margo pallidus.

fcutellaris. 163. L. ater fcutello ferrugineo, antennis apice capillaribus.
Habitat Kiliae.
Statura & magnitudo praecedentis at diftinctus. Caput & thorax atra, immaculata. Scutellum ferrugineum margine tenuiffime nigro. Elytra nigra, immaculata. Corpus nigrum. Pedes nigri. Alae hyalinae.

albo marginatus. 164. L. niger oculorum orbita elytrorumque margine pallidis.
Habitat in Gallia Muf. Dom. Bofc.
Statura omnino L. gothici at minor. Antennae apice capillares videntur. Caput nigrum orbita oculorum rufa. Thorax niger in altero fexu margine rufo, in altero immaculato. Elytra nigra margine albo, apice immaculata. Corpus nigrum in altero fexu utrinque linea alba. Pedes nigri.

165. L. rufus thoracis basi elytrorum sutura abdomineque atris, antennis apice capillaribus. *danicus.*
Habitat in Dania Mus. Dom. de Sehestedt.
Statura praecedentium. Caput sanguineum antennis nigris: articulis basi pallidioribus. Thorax sanguineus, basi late ater margine tamen laterali sanguineo. Scutellum sanguineum. Elytra rufa, apice sanguinea puncto parvo, nigro suturaque late nigra. Pectus sanguineum. Abdomen atrum pedibus rufescentibus.

166. L. ater thoracis elytrorumque margine abdominisque lineis duabus rufis, antennis apice capillaribus. *palliatus.*
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Statura omnino praecedentium totus ater thoracis margine elytrorumque margine apiceque coccineis. Corpus atrum abdomine linea utrinque & media valde abbreviata coccineis. Pedes atri.

167. L. ater elytris apice macula coccinea, antennis apice capillaribus. *tricolor.*
Cimex tricolor. Mant. Ins. 2. 306. 272.
Habitat in Daniae Urtica Mus. D. de Sehestedt.
Affinis L. gothico at totus ater elytrorum apicibus solis macula magna, coccinea. Alae nigrae macula marginali, transversa, pallida. Pedes nigri. Variat capite tibiisque rufis.

168. L. niger pedibus flavis, antennis incrassatis apice capillaribus. *spissicornis.*
Cimex spissicornis. Mant. Ins. 2. 307. 273.
Panz. Fn. Germ. 2. tab. 15.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Duplo minor L. gothico. Antennae crassae, nigrae, apice capillares, pallidiores. Corpus

nigrum elytris immaculatis. Alae coerulefcentes. Pedes pallide flavefcentes.

flavomaculatus. 169. L. niger elytris maculis duabus flavis: pofteriore puncto nigro.
Cimex flavomaculatus Degeer.
Habitat in Germania.
Corpus nigrum pedibus rufis.

agilis. 170. L. thorace atro: margine poftico flavo, elytris fufcis bafi apiceque pallidis.
Cimex agilis. Mant. Inf. 2. 306. 274.
Habitat in Germania.
Nimis praecedenti affinis & vix diftinctus.

fcriptus. 171. L. ater thorace lineolis tribus albis, elytris albo lineatis apice rubris.
Habitat in Gallia Muf. Dom. Bofc.
Statura omnino L. gothici. Antennae nigrae, fubcapillares. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater, nitidus lineolis tribus lobi poftici albis. Scutellum atrum. Elytra atra lineis quatuor albis: interiori multo diftinctiori, apice rubra. Corpus nigrum.

hyalinatus. 172. L. ater elytris bafi fafcia media lunulaque apicis albo hyalinis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura parva L. flavomaculati. Antennae obfcure ferrugineae. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra atra bafi, fafcia lata, media, quae tamen coftam haud attingit lunulaque verfus apicem marginali, interrupta albo hyalinis. Margo pofticus ipfe punctis tribus aut quatuor albis. Pedes nigri femoribus obfcure ferrugineis.

varius. 173. L. flavefcens capite fcutellique margine atris.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parvus. Caput atrum antennis basi pallidis. Thorax flavescens margine postico nigro punctoque laterali apicis rufo. Scutellum flavum margine nigro. Elytra flavo fuscoque varia puncto obsoleto apicis rufo. Corpus uti & pedes flavescentia.

215. MIRIS. *Os* rostro inflexo.

Vagina quadriarticulata: articulo primo compresso membranaceo, quarto subcrassiori.

Antennae setaceae, ante oculos insertae.

1. M. elytris ferrugineis latere albidis, antennis nigris. *dolabratus.*

Cimex dolabratus. Mant. Inf. 2. 307. 282. Linn. Syst. nat. 2. 730. 103. Fn. Sv. 959.

Habitat in Europae Festuca natante.

Os rostro inflexo. Vagina cylindrica, cornea, quadriarticulata: articulo primo compresso, membranaceo, secundo tertioque aequalibus, cylindricis, quarto subcrassiori, capitis apice inserta. Setae tres setaceae, longitudine vaginae:

Miris corpus parvum, elongatum, angustum, immarginatum, agile, capite ovato, inserto, oculis parvis, globosis, prominulis, lateralibus, antennis porrectis, setaceis, quadriarticulatis, ante oculos insertis, thorace rotundato, antice angustato, laevi, scutello parvo, triangulari, elytris incumbentibus, planis, depressis, apice membranaceis, abdomine paullo longioribus, pedibus cursoriis, tenuibus, elongatis, colore vario.

intermedia paullo longiore, acutiore. Labium membranaceum, elongatum longitudine primi segmenti, subulatum, acutissimum. Antennae setaceae, ante oculos insertae.

laevigatus. 2. M. exalbidus: lateribus albidis.

Cimex laevigatus. Mant. Inf. 2. 306. 276. Linn. Syst. nat. 2. 730. 101. Fn. Sv. 958.

Geoff. Inf. 1. 452. 26.

Degeer Inf. 3. 292. 30.

Habitat in Europa.

lateralis. 3. M. niger lateribus albidis.

Cimex lateralis. Mant. Inf. 2. 306. 277.

Habitat Kiliae Holsatorum Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis. Antennae setaceae, nigrae. Caput nigrum orbita oculorum maculaque frontali pallidis. Thorax niger, nitidus lineis tribus flavescentibus. Scutellum nigrum linea longitudinali, nigricante. Elytra nigra lateribus albidis. Abdomen nigrum utrinque linea magna, laterali, flava. Pedes nigri.

holsatus. 4. M. exalbidus thorace lineis duabus, elytris interne fuscis.

Cimex holsatus. Mant. Inf. 2. 306. 278.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentium. Antennae exalbidae. Thorax lineis duabus dorsalibus, fuscis. Elytra interne fusca, externe albida. Corpus exalbidum.

pabulinus. 5. M. viridis immaculatus alis hyalinis.

Cimex pabulinus. Mant. Inf. 2. 306. 279. Linn. Syst. nat. 2. 727. 83. Fn. Sv. 947.

Geoff. Inf. 1. 456. 43.

Degeer Inf. 3 293. 31.

Habitat in Europae pratis.

6. M. viridis plantis antennarumque apicibus rufis. *virens.*
Cimex virens. Mant. Inſ. 2. 306. 289. Linn. Syſt. nat. 2. 730. 102.
Habitat in Europa.
Duplo major M. pabulino.

7. M. pallidus capite corporeque atris. *pallens.*
Cimex pallens. Mant. Inſ. 2. 306. 281.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Parvus. Caput atrum antennis pallidis. Thorax, ſcutellum, elytra, pedes pallida, immaculata. Corpus atrum.

8. M. capite thorace elytrisque nigris, ſcutello fulvo. *calens.*
Cimex calens. Mant. Inſ. 2. 306. 282. Linn. Syſt. nat. 2. 730. 104.
Habitat in India.

9. M. thorace elytrisque atris: linea flava faſciam elytrorum formante. *Gronovii.*
Cimex Gronovii. Mant. Inſ. 2. 307. 284. Linn. Syſt. nat. 2. 730. 106.
Gronov. Zooph. 711.
Habitat in India.
Corpus flaveſcens. Thoracis margines & linea media flava, quae excurrens ad media elytra utrinque brachio faſciam format.

10. M. griſeus immaculatus. *ferus.*
Cimex ferus. Mant. Inſ. 2. 307. 285. Linn. Syſt. nat. 2. 731. 108. Fn. Sv. 962.
Habitat in Europae ſylvis.

11. M. griſeus capite thoraceque linea nigra, pedibus teſtaceis. *vagans.*
Cimex vagans. Mant. Inſ. 2. 307. 286.
Habitat in Suecia.
Statura omnino praecedentis. Caput & thorax griſea linea longitudinali, nigra. Scutellum

nigrum punctis duobus parvis, rufis. Elytra grisea interdum punctis aliquot obsoletis, nigris. Alae exalbidae. Pedes testacei.

cingulatus. 12. M. fuscus capite thoraceque lineis tribus, elytris margine omni albo.

Cimex cingulatus. Mant. Inf. 2. 307. 287.

Habitat in India orientali Dom. de Schlanbusch.

Statura & magnitudo sequentis. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis duobus sub antennis, linea media orbitaque oculorum pallide rufescentibus. Thorax fuscus lineis tribus albidis: lateralibus obliquis, abbreviatis. Elytra obscure rufa sive fusca margine omni lineaque media, obsoleta albis. Corpus subtus nigrum utrinque linea alba.

marginellus 13. M. niger thorace lineis tribus, elytris margine omni albis punctoque apicis coccineo.

Cimex marginellus. Mant. Inf. 2. 307. 288.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Caput atrum, immaculatum. Thorax ater lineis tribus albis. Elytra atra margine omni exteriori & interiori albis. Punctum coccineum elytra terminat.

striatus. 14. M. niger elytris flavo fuscoque striatis apice pedibusque rufis.

Cimex striatus. Mant. Inf. 2. 307. 289. Linn. Syst. nat. 2. 730. 105. Fn. Sv. 960.

Geoff. Inf. 1. 454. 38.

Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 4.

Degeer Inf. 3. 290. 29. tab. 15. fig. 14. 15.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 15.

Habitat in Ulmi foliis.

15. M. maculato fulvus pedibus rufis; femoribus craſſis dentatis. *Abietis.*

Cimex Abietis. Mant. Inſ. 2. 307. 290. Linn. Syſt. nat. 2. 732. 115.

Cimex groſſipes. Degeer Inſ. 3. 308. 37. tab. 15. fig. 20. 21.

Habitat in Europae borealis Abiete.

16. M. ſupra rubiginoſus elytris ſtriis ſanguineis, alis poſtice albo fuſcoq̄ue variis. *Ulmi.*

Cimex Ulmi. Mant. Inſ. 2. 307. 291. Linn. Syſt. nat. 2. 731. 110. Fn. Sv. 964.

Habitat in Europae Ulmo.

Caput & thorax ſupra rufa.

216. GERRIS. *Os* roſtro brevi, ſubulato.

Labium breviſſimum, rotundatum.

Antennae filiformes, ante oculos inſertae.

1. G. niger pedibus anticis breviſſimis. *lacuſtris.*

Cimex lacuſtris. Mant. Inſ. 2. 308. 295. Linn. Syſt. nat. 2. 732. 117. Fn. Sv. 170.

Geoff. Inſ. 1. 463. 39.

Raj. Inſ. 57. 1.

Bauh. Ball. 213. fig. 1.

Gerris corpus elongatum, fere filiforme, immarginatum, tardum, capite parvo, ovato, antice anguſtiore, inſerto, oculis magnis, globoſis, prominulis, lateralibus, antennis diſtantibus, in medio capitis inſertis, thorace ſubcylindrico, ſupra plano, poſtice producto loco ſcutelli, elytris aliſque membranaceis, incumbentibus longitudine abdominis, pedibus anticis brevibus, poſticis quatuor elongatis, rotundatis, tenuibus.

Lift. mut. tab. 5. fig. 4.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. D.
Sulz. Inf. tab. 11. fig. 78.
Degeer Inf. 3. 311. 39. tab. 16. fig. 7.
Stoll. Cimic. 2. tab. 9. fig. 63.
Habitat in Europae foffis, lacubus.

Os roftro brevi, inflexo, fubulato. Vagina brevis, cornea, quadriarticulata: articulo primo brevi, craffiori, fecundo breviffimo, tertio longiffimo, cylindrico, quarto fubulato, acutiffimo. Setae tres aequales, fubulatae. Labium breviffimum, rotundatum, vaginae bafin tegens. Antennae filiformes, ante oculos infertae.

paludum. 2. G. niger fubtus argentatus abdominis margine fubferrugineo.

Habitat in Galliae aquis ftagnantibus.

Affinis certe praecedenti at duplo fere major. Corpus totum fupra ftriatum, nigrum, fubtus holofericeum, argenteum. Margo abdominis parum ferrugineus. Pedes quatuor poftici elongati.

foffarum. 3. G. fupra fufcus thoracis fcutellique marginibus lineaque dorfali flavis.

Cimex foffarum. Mant. Inf. 2. 308. 294.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Major G. lacuftri. Subtus albo nitens. Antennae nigrae. Caput nigrum lineis duabus orbitaque oculorum flavis. Thorax niger margine lineaque dorfali flavis. Lineae dorfales terminantur ante apicem punctis duobus flavis. Elytra nigra, immaculata. Pedes antici breves, reliqui elongati.

ftagnorum. 4. G. teretiufculus niger thorace medio punctis duobus globofis.

Cimex ſtagnorum. Mant. Inſ. 2. 308. 296. Linn. Syſt. nat. 2. 732. 118. Fn. Sv. 971.
Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 12.
Geoff. Inſ. 1. 463. 60.
Degeer Inſ. 3. 322. 40. tab. 15. fig. 24.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 17.
Habitat in Angliae lacubus ſrequens.

5. G. niger albo punctatus abdomine fulvo. *rivulorum.*
Cimex rivulorum. Mant. Inſ. 2. 308. 297.
Habitat in rivulis montoſis Alſatiae Pr. Herrmann.
Paullo minor G. lacuſtris. Caput nigrum antennis quadriarticulatis. Thorax niger, antice parum rufeſcens utrinque puncto parvo, fere obſoleto, albo. Elytra nigra punctis albis, e quibus alis complicatis ſex apparent, quatuor ſcutellum cingentibus, anterioribus duobus longioribus, reliquis duobus in medio dorſi, uno poſt alterum. Femora nigra, poſtica incurva, bidentata.

6. G. niger pedibus pallidis, pectore biſpinoſo. *pallipes.*
Cimex pallipes. Mant. Inſ. 1. 308. 296.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus ſtatura praecedentium, totum nigrum pedibus ſolis pallidis. Spina valida, prominens utrinque ſub thorace. Abdominis margo parum palleſcit.

7. G. thorace multiſpinoſo griſeus elytris lituris nigris. *culiciformis*
Cimex culiciformis. Mant. Inſ. 2. 308. 299.
Habitat in America Dom. v. Rohr.
Corpus hiſpidum, elongatum, griſeum. Thorax ovatus antice ſpinis quatuor caput cingentibus & poſtice ſpinis quatuor brevibus, erectis. Scutelli margo & liturae aliquot dorſales elytrorum atrae. Pedes pallidi.

Mantis. 8. G. fuſcus elytrorum ſtriga genubusque albis.
Habitat — — Muſ. Britann.
Statura omnino Mantis minoris. Antennae longiſſimae, biarticulatae, filiformes, fuſco alboque variae. Caput parvum, fuſcum roſtro inflexo. Thorax elongatus, linearis. Elytra linearia ſtriga media albida. Abdomen fuſcum. Pedes antici elongati, fuſci femoribus baſi genubusque albis.

tipuliformis. 9. G. ſanguineus alis pedibusque atris, antennis longiſſimis.
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Statura elongata praecedentium. Caput ſanguineum antennis corpore longioribus, nigris. Thorax ſanguineus lobo antico antice ſubſpinoſo. Elytra ſanguinea margine interiori fuſco. Alae nigrae. Corpus ſanguineum abdominis medio obſcuriore. Pedes elongati, nigri.

praecatorius 10. G. fuſcus capite thoraceque biſpinoſis, abdominis margine poſtice elevato obtuſo, antennis longiſſimis.
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Medius. Antennae corpore longiores, fuſcae. Caput poſtice anguſtatum, fuſcum roſtro rufeſcente & pone antennas ſpinae duae parvae, elevatae, acutae. Thorax utrinque acute ſpinoſus, fuſcus, immaculatus. Elytra fuſca. Abdomen pallidum margine dente poſtico elevato, obtuſo. Pedes pallidi.

pedeſtris. 11. G. corpore fuſco flavoque vario, femoribus poſticis elongatis dentatis.
Cimex pedeſtris. Mant. Inſ. 2. 307. 292.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Caput deeſt. Thorax obſcure rufeſcens linea laterali flaveſcente. Elytra fuſca, immaculata.

Subtus fuſco flavoque varius. Femora quatuor antica inermia, poſtica valde elongata, dentata.

12. G. antennis ferrugineis, corpore lineari pallide vireſcenti. *filiformis.*

Cimex filiformis. Mant. Inſ. 3. 308. 293.

Habitat in America.

Statura omnino praecedentis.

13. G. vireſcens antennis ante apicem albis. *oratorius.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae longitudine corporis obſcure flaveſcentes: articulo ultimo baſi albo. Caput, thorax, elytra, corpus flaveſcentia, immaculata. Abdomen ſupra rufum.

14. G. ſupra griſeus ſubtus flaveſcens antennis pedibusque ſubteſtaceis. *anguſtatus.*

Cimex anguſtatus. Mant. Inſ. 2. 308. 300.

Habitat in China Dr. Pflug.

Statura omnino G. culiciformis, at ſubtus totus flaveſcens.

15. G. fuſcus alis abbreviatis, pedibus longiſſimis. *filum.*

Cimex filum. Mant. Inſ. 2. 308. 301.

Degeer Inſ. 3. 352. 26. tab. 35. fig. 16?

Habitat in India orientali Dr. Fothergill.

Antennae longitudine corporis. Thorax cylindricus, linearis, fuſcus. Abdomen elongatum, cylindricum, fuſcum. Pedes longiſſimi, pallidi annulo fuſco.

16. G. ater thoracis margine elytrorumque faſcia ſanguinea. *longipes.*

Cimex longipes. Mant. Inſ. 2. 308. 302.

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Thorax inaequalis, ater margine omni ſanguineo. Elytra atra faſcia lineari, ſanguinea.

Pedes elongati, nigri femoribus pofticis cingulo rubro.

curfitans. 17. G. fupra fufcus fubtus cinerafcens pedibus longiffimis, ano bidentato.

Cimex curfitans. Mant. Inf. 2. 308. 303.

Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.

Noftratibus major. Roftrum breve, cinerafce apice nigrum. Antennae nigrae. Thorax i cus linea dorfali, atra margineque omni p. lefcente. Elytra ftriata, fufca. Corpus fubtus holofericeo cinereum. Anus fpinis duabus validis, ferrugineis, apice nigris. Pedes antici corporis longitudine, poftici quatuor quadruplo longiores, fufci.

tipularius. 18. G. exalbidus pedibus omnibus longiffimis, femoribus clavatis, antennis biclavatis.

Cimex tipularius. Mant. Inf. 2. 308. 304. Linn. Syft. nat. 2. 733. 120. Fn. Sv. 973.

Frifch. Inf. 7. 28. tab. 20.

Habitat in Europae pratis.

vagabundus 19. G. elytris alisque fufco alboque variis, pedibus longiffimis cinereo annulatis.

Cimex vagabundus. Mant. Inf. 2. 308. 305. Linn. Syft. nat. 2. 732. 119.

Geoff. Inf. 1. 462. 58.

Frifch. Inf. 7. 11. tab. 6.

Degeer Inf. 332. 41. tab. 17. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Mufcis.

clavipes. 20. G. cinereus femoribus clavatis, antennis biclavatis.

Cimex clavipes. Mant. Inf. 2. 308. 306.

Habitat in Suecia.

Similis G. tipulario at triplo minor & pedes breves.

21. G. apterus fuſcus abdomine fulvo: macula baſeos atra albo punctata. *apterus.*

Habitat in Italiae aquis Dr. Allioni.

Declarata mihi videtur. Caput nigrum antennis brevibus. Thorax obſcure teſtaceus punctis tribus anticis albis, obſoletis. Abdomen cylindricum margine reflexo, fulvum macula magna, oblonga baſeos atra & in hac puncta quinque alba 4. 1. Pedes fuſci femoribus poſticis incraſſatis, dentatis.

22. G. apterus fuſcus abdominis margine elevato fulvo nigro punctato. *currens.*

Habitat in Italiae aquis Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino praecedentis at paullo minor. Corpus fuſcum. Thoracis margo parum ferrugineus. Abdomen cylindricum, fuſcum margine valde elevato, acuto, ferrugineo punctis quinque nigris, ſubtus linea media lata, fulva.

217. REDUVIUS. *Os* roſtro arcuato. *Antennae* ſupra oculos inſertae.

1. R. niger thoracis margine elytrorumque faſcia obſoleta flexuoſa rufis. *gigas.*

Habitat in India orientali.

Reduvii corpus oblongum, ſaepius villoſum, immarginatum, tardum, capite oblongo, exſerto, poſtice attenuato, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, antennis diſtantibus, capitis medio inſertis, thorace ovato, inaequali, lobo antico diſtincto, poſtice triangulari, elytris baſi coriaceis, apice membranaceis, flexis, abdomine tenuioribus, longitudine abdominis, abdomine ſupra plano margine utrinque reflexo, elevato, pedibus elongatis, rotundatis, curſoriis, colore plerumque obſcuro.

Major R. personato, niger. Caput nigrum postice stemmatibus duobus globosis, elevatis. Thorax niger, antice spinula parva, acuta armatus margine rufescente. Elytra nigra lineola baseos fasciaque media, abbreviata rufescentibus. Pedes nigri. Abdomen nigrum marginibus rufo marginatis.

personatus. 2. R. antennis apice capillaribus, corpore subvilloso fusco.

Cimex personatus. Linn. Syst. nat. 2. 724. 64. Fn. Sv. 492.
Geoff. Inf. 2. 436. 4. tab. 9. fig. 3.
Raj. Inf. 56.
Frisch. Inf. 10. tab. 10.
Sulz. Inf. tab. 11. fig. 74.
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 6. 7.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 9.
Degeer Inf. 3. 281. 5. tab. 15. fig. 7.
Habitat in Europa.
Larva horrida, personata consumit Acanthiam lectulariam.

villosus. 3. R. villosus niger scutello apice recurvo acuminato.
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Minor R. personato. Caput atrum antennis fuscis. Thorax villosus, ater cruce media, impressa. Elytra nigra. Abdomen nigrum. Pedes fusci.

barbicornis. 4. R. niger thorace abdominisque basi olivaceis.
Cimex barbicornis. Drury Inf. 3. tab. 45. fig. 1.
Habitat in Sierra Leon Dom. Drury.
Caput nigrum rostro brevi: medio interiori gibbo. Antennae quadriarticulatae, nigrae, in altero sexu pilis nigris barbatae. Thorax olivaceus, cruce in medio impressus. Scutellum nigrum margine elevato. Alae nigrae. Abdomen obtusum, nigrum, basi olivaceum. Pedes nigri plan-

tis fuſcis. Femora quatuor antica obſolete dentata.

Variat rarius thorace nigro.

5. R. rufus thorace maculis quatuor elytris tribus nigris. *maculatus.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

R. annulato minor. Caput ſanguineum antennis nigris primo articulo rufo. Thorax cruce in medio impreſſus, rufus maculis quatuor nigris. Elytra rufa maculis tribus magnis, nigris. Alae nigrae. Corpus ſubtus rufum, utrinque nigro punctatum. Pedes rufi.

6. R. glaber niger elytris rufis: margine tenuiori cinereo nigro punctato. *ſtridulus.*

Habitat Monſpeliae Dom. Brouſſonet primo vere agilis, antennas continuo motitans, thoracis attritu ſtridens.

Parvus. Antennae nigrae, triarticulatae. Thorax niger, nitidus ſtriga transverſa, valde impreſſa. Scutellum triangulum, fuſcum. Elytra intus cinerea punctis tribus atris, extus rufa. Alae fuſcae macula atra. Corpus nigrum abdominis ſegmento 2. 3. 4. rufis. Pedes nigri anterioribus incraſſatis.

7. R. ater thorace olivaceo, femoribus anticis rufis. *nitidulus.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Nimis affinis R. barbicorni. Differt tamen corpore toto nitido. Thorax olivaceus lobo antico margineque laterali diſtinctis. Pedes atri femoribus anticis ſolis rufis.

8. R. ater thorace elytrorumque apice villoſis cinereis, pedibus hirtis. *pilipes.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Caput atrum, poſtice attenuatum. Thorax villoſus, cinereus. Elytra cinerea, baſi atra.

Alae albae. Corpus atrum. Pedes hirti, atri femoribus anticis tibiarumque basi cinereis.

longipes. 9. R. ruber elytris nigris: basi fasciaque rubris.
Cimex longipes. Linn. Syst. nat. 2. 724. 65.
Gronov. Zooph. 709.
Habitat in Americae Insulis.
Caput angustum, rufum postice, antennis, oculis rostrique apice nigris. Thorax niger margine rufo. Pectus nigro maculatum. Pedes corpore duplo longiores, nigri. Abdomen rufum.

phalangium. 10. R. rufus antennis pedibusque elongatis atris.
Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.
Statura & affinitas praecedentis. Caput rufum lineis duabus verticalibus, fuscis. Antennae longae, nigrae. Rostrum nigrum, basi rufum. Thorax rufus dorso fusco. Elytra rufa, immaculata. Pedes elongati, atri.

nigripennis 11. R. rufus elytris alis abdomineque subtus nigris, scutello bidentato.
Habitat in India orientali Mus. Dom. de Schlanbusch.
Medius. Caput cum rostro arcuato rufum. Antennae nigrae primo articulo rufo. Thorax glaber, rufus, nitidus cruce in medio impressus. Scutellum impressum apice bidentatum. Elytra nigra margine rubro. Alae nigrae, immaculatae. Abdomen rufum margine nigro maculato. Pectus atrum. Abdomen atrum maculis marginalibus apiceque rufis. Anus niger. Pedes rubri, apice nigri.

marginatus 12. R. supra rufus alis nigris, abdomine atro: margine rufo.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Medius. Caput rufum roſtro antennisque nigris. Thorax elytraque rufa, immaculata. Alae nigrae. Pedes nigri femoribus anticis rufis.

13. R. ater elytris griſeis nigro venoſis, abdominis margine pedibusque poſticis rufis. *rufipes.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus. Caput atrum, immaculatum, poſtice attenuatum. Thorax ater maculis tribus griſeis: marginalibus minoribus. Elytra griſea venis nigris. Alae obſcurae. Abdomen atrum margine ſanguineo. Pedes antici nigri, poſtici quatuor ſanguinei.

14. R. ſupra niger elytris puncto apicis rufo. *2pustulatus*

Habitat Surinami Muſ. Dom. Banks.

Statura R. annulati. Caput atrum, immaculatum. Thorax lobo antico diſtincto ſpinaque parva, antica, acuta. Elytra nigra puncto apicis rufo. Alae nigrae. Abdomen nigrum, apice rufum. Pedes antici nigri femoribus apice tibiisque baſi rufis. Pedes reliqui rufi femoribus annulo fuſco.

15. R. flaveſcens thoracis cruce impreſſa, elytris abdominisqne medio nigris. *ſanctus.*

Habitat in India Dr. Pflug.

Medius. Caput cum antennis flaveſcens oculis nigris. Thorax flaveſcens faſcia media lineaque dorſali antica a faſcia ad apicem ducta impreſſis, nigris. Scutellum flaveſcens. Elytra & alae nigra, immaculata. Abdomen nigrum margine flaveſcente, nigro maculato. Pedes flaveſcentes.

16. R. antennis apice capillaribus, corpore nigro ſubtus ſanguineo maculato. *annulatus.*

Cimex annulatus. Linn Syſt. nat. 2. 725. 71. Fn. Sv. 943. Geoff. Inſ. 1. 457. 5.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 9. 10. 11.
Degeer Inf. 3. 286. 26.
Fyesl. Helvet. 26. 500.
Habitat in Europae Corylo.

ſanguineus 17. R. niger abdominis margine ſanguineo nigro maculato.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Parvus. Caput, thorax, elytra, alae, pectus atra, nitida, immaculata. Abdomen ſubtus laete ſanguineum linea laterali, olivacea & de hac maculae atrae ad marginem elevatum, ſanguineum aſcendunt.

cruentus. 18. R. rufus capite pectore abdominisque ſtriis macularibus nigris.

Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 9. 10.
Habitat Monſpeliae Dom. Brouſſonet.

Statura & magnitudo R. annulati. Caput nigrum gula roſtroque baſi rubris. Antennae nigrae. Thorax rufus lobo antico nigro: punctis duobus magnis, rubris. Elytra rufa, immaculata. Alae obſcurae. Pectus nigrum. Abdomen rufum lineis tribus punctorum nigrorum margineque nigro vario. Pedes rufi puncto femorum, genubus tarſisque rufis.

moeſtus. 19. R. fuſcus thorace maculis tribus ſcutello apice abdomineque maculis marginalibus rufis.

Habitat in Inſula Guadeloupe Dom. de Badier.

Statura & magnitudo R. annulati. Antennae villoſae, fuſcae. Caput fuſcum, immaculatum. Thorax fuſcus maculis tribus magnis baſeos rufis. Scutellum lineolis duabus apice coeuntibus, rufis. Elytra fuſca. Alae nigrae. Abdomen fuſcum maculis marginalibus anoque rufis. Pedes nigri.

20. R. rufescens antennis pedibusque flavo nigroque annulatis. *cinctus.*

Habitat in America boreali.

Magnitudo R. annulati. Rostrum arcuatum, flavescens dorso baseos, annulis duobus apiceque nigris. Antennae nigrae articulo primo annulis tribus, secundo duobus flavis. Caput flavescens vertice nigro: puncto flavo. Thorax rufescens, antice angustatus, utrinque dente brevi, concolore, postice dente fere obsoleto, nigro. Scutellum & elytra rufescentia, immaculata. Abdomen rufescens margine elevato, nigro variegato. Pedes annulis nigris flavescentibusque alternis.

21. R. ater thorace postice elytris abdominisque margine obscure pallidis. *bicolor.*

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Parvus. Caput atrum, immaculatum. Thorax obscure pallidus lobo antico distincto, nigro. Elytra obscure fusca, immaculata. Alae atrae. Abdomen atrum margine pallido. Pedes atri.

22. R. obscure fuscus antennarum apice elytrorumque litura media albis. *litura.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parvus. Antennae nigrae, apice albae. Caput nigrum, immaculatum. Thorax fuscus cruce media, impressa. Elytra fusca litura media, quae fere fasciam constituit, venisque albis. Corpus & pedes fusca.

23. R. testaceo nigroque varius thorace antice testaceo: dentibus duobus nigris. *attelaboides*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Rostrum pallidum linea dorsali nigra. Caput nigrum, postice attenuatum. Thorax testaceus antice dentibus duobus prominulis, nigris.

In medio fascia lata, nigra. Margo posticus subemarginatus. Scutellum nigrum, apice rufescens. Elytra testacea margine anteriore nigro. Alae nigrae. Subtus testaceus, immaculatus. Femora testacea, nigro annulata. Tibiae nigrae, apice rufescentes.

pilicornis. 24. R. ater thorace postice scutello elytrorum margine abdomine femoribusque basi rufis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Medius. Antennae hirtae, nigrae. Caput atrum, nitidum tuberculo verticis magno, elevato stemmatibus duobus. Thorax antice ater, postice rufus. Scutellum rufum, apice emarginatum. Alae omnes atrae margine usque ad medium rufo. Pectus atrum. Abdomen basi rufum, apice nigrum. Pedes atri, nitidi femoribus basi rufis.

quadridens. 25. R. fuscus capite abdominis margine pedibusque olivaceis, thorace antice quadridentato.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Medius. Caput cylindricum, postice attenuatum, olivaceum. Thorax fuscus lobo antico distincto: spinis quatuor elevatis, brevibus. Margo postice utrinque unidentatus. Elytra nigra, immaculata. Alae nitidae. Abdomen nigrum, cyaneo nitidum margine apicis olivaceo. Pedes olivacei genubus nigris.

nigripes. 26. R. elytrorum basi antennis pedibusque rubris, tibiis anticis hirsutissimis.

Cimex nigripes. Linn. Syst. nat. 2. 730. 100.

Cimex hirtipes. Degeer Ins. 3. 344. 20. tab. 35. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

27. R. thorace ſubſpinoſo ater immaculatus tibiis cylindricis hirſutiſſimis. *hirtipes.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis at totus ater, immaculatus. Thorax utrinque ſpina brevi, obtuſa. Tibiae quatuor anticae cylindricae, obtuſae, hirtae.

28. R. niger thorace elytrisque obſcure ferrugineis, ſcutello lineola media alba. *haemorrhoidalis.*

Reduvius teſſellatus thorace elytrisque obſcure ferrugineis, abdomine atro: margine albo vario. Mant. Inſ. 2. 313. 38.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Corpus nigrum abdominis margine albo vario, ano ſanguineo. Thorax obſcure ferrugineus margine poſtico acuto, albo. Scutellum nigrum linea media alba. Elytra obſcure ferruginea, immaculata. Femora nigra. Tibiae rufae.

29. R. thorace ſubſpinoſo ater elytris lineola abdominis margine femorumque articulatione ſanguineis. *lineola.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Caput, thorax, ſcutellum atra, immaculata. Elytra atra lineola ſanguinea verſus apicem. Alae atrae. Abdomen nigrum margine anoque ſanguineis. Pedes atri femorum articulatione ſanguinea. Tibiae anticae incurvae, hirtae.

30. R. ater elytris linea baſeos rufa, femoribus baſi pallidis. *ſtria.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo omnino R. lineola. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra nigra linea baſeos lata, marginali, rufa. Alae fuſcae.

Corpus atrum abdominis margine pallido maculato. Pedes nigri femoribus anticis incrassatis, omnibus basi pallidis.

collaris. 31. R. ater elytris postice albis, capite postice attenuato cylindrico.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Statura R. attelaboides. Caput atrum, nitidum, postice attenuatum, cylindricum. Elytra nigra macula magna, postica, alba. Pedes simplices, atri.

varius. 32. R. rufo nigroque varius abdominis margine dente medio erecto obtuso.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Magnus. Caput postice attenuatum, medio impressum, atrum, subtus rostroque sanguineis. Antennae corpore longiores, ferrugineae. Thorax antice niger, postice rufus margine subelevato. Scutellum albidum. Elytra rufescentia, basi nigra. Pectus nigrum. Abdomen rufum margine in medio dente elevato, obtuso, erecto, nigro. Anus niger. Pedes rufi geniculis nigris. Tibiae anticae compressae, nigrae.

sexguttatus 33. R. thorace subspinoso niger elytris maculis tribus albis.

Habitat in India Dom. Edler.

Magnitudo R. annulati. Caput nigrum. Thorax subspinosus, niger, postice maculis quatuor ferrugineis, lateralibus minoribus. Elytra nigra maculis tribus albis. Abdomen nigrum lateribus testaceo maculatis. Pedes nigri annulis testaceis.

quadriguttatus. 34. R. thorace postice testaceo, elytris alisque atris: maculis quatuor laete flavis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Reliquis minor corpore elongato, angustiori. Caput nigrum rostro antennisque testaceis. Thorax niger lobo postico distincto, testaceo. Scutellum nigrum, basi testaceum. Elytra & alae atra maculis quatuor dorsalibus, flavis: duobus ad basin, tertio in medio & quarto apicis. Abdomen nigrum margine testaceo. Pedes testacei femoribus anticis incrassatis.

35. R. thorace testaceo, elytris alisque nigris: macula media flava. *punctum.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Statura & summa affinitas praecedentis. Caput cum antennis & rostro testaceum. Thorax testaceus lobo postico distincto. Elytra alaeque nigra macula magna, communi, flava. Abdomen nigrum margine flavo. Pedes testacei femoribus anticis incrassatis macula fusca.

36. R. niger elytris pallidis: puncto atro, abdomine rufo: ano atro. *2punctatus*

Habitat in India orientali.

Parvus. Caput & thorax atra, immaculata. Scutellum nigrum, basi album inprimis in medio. Elytra pallida puncto magno, atro. Alae pallidae macula magna, nigra. Abdomen rufum ano atro. Pedes nigri anticis brevibus, compressis.

37. R. niger elytris basi pallidis, alis macula communi rufa, pectore spinoso. *hamatus.*

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Medius. Caput atrum. Thorax ater, immaculatus lobo antico distincto. Pectus spina valida, hamata sive incurva inter femora antica. Scutellum nigrum. Elytra margine interiori baseos pallido. Alae nigrae macula communi, rufa. Abdominis margo elevatus, acutus,

rufo maculatus. Pedes obſcuri femoribus apice nigris, antice craſſioribus.

iracundus. 38. R. niger thorace abdominisque marginibus rufo maculatis, elytris rufis.

Cimex iracundus. Scop. carn. 378.

Pod. Muſ. 58. 17.

Schrank. Beytr. 81. 37. tab. 3. fig. 17.

Habitat Idriae Scopoli.

Antennae filiformes, nigrae longitudine corporis. Roſtrum nigrum, baſi rubrum. Caput anguſtum, nigrum margine poſtico elevato. Thorax niger maculis tribus rufis: intermedio multo majore. Abdomen ſubtus atrum marginibus rubro variis anoque toto rufo. Pedes variegati.

fuſcipes. 39. R. rufus thoracis faſcia elytrorum margine interiori pedibusque fuſcis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura R. iracundi at paullo minor. Roſtrum baſi rufum, apice nigrum. Caput poſtice attenuatum. Thorax rufus faſcia lata, fuſca. Elytra rufa margine interiori fuſco. Alae nigricantes. Scutellum baſi rufum, apice nigrum. Corpus rufum, nigro maculatum. Pedes fuſci femoribus baſi rufis.

bifidus. 40. R. ater elytris faſcia rufa, ſcutello ſpina erecta apice bifida.

Habitat in China Dr. Pflug.

Magnus. Caput, thorax, ſcutellum, corpus atra, immaculata. Caput poſtice attenuatum, cylindricum. Scutellum in medio ſpina elongata, erecta, apice bifida. Elytra nigra in medio faſcia lata, rufa. Abdominis margo valde elevatus, carinatus. Pedes atri tibiis anticis ante apicem parum rufis.

41. R. thorace scutelloque acute spinosis, elytris puncto albo. *2 guttatus.*
Cimex biguttatus. Linn. Syst. nat. 2. 725. 70.
Stoll. Cimic. 2. tab. 11. fig. 64.
Habitat in Guinea.

42. R. niger elytris ferrugineis, rostro antennis tibiisque flavis, scutello cristato serrato. *serratus.*
Cimex cristatus. Linn. Syst. nat. 2. 723. 62.
Am. acad. 6. 399. 42.
Cimex carinatus. Forst. nov. sp. 72. 72.
Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 12.
Drury Inf. 2. tab. 36. fig. 6.
Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 6.
Habitat in America.
Scutellum maximum, marginatum margine dentato. Crista erecta, 12 dentata. Thorax parvus, antice utrinque spinosus.

43. R. fuscus antennarum annulis tibiis abdominisque punctis lateralibus albis. *albipes.*
Habitat in Europa Dom. de Hattorff.
Statura R. Aegyptii ad paullo major. Antennae nigrae annulis tribus albis: primo majore. Corpus fuscum, supra immaculatum, subtus punctis lateralibus, albis. Pedes nigri femoribus basi tibiisque totis albis.

44. R. corpore villoso griseo, abdominis margine nigro variegato. *aegyptius.*
Habitat in Aegypto Dom. Forskahl.
Parvus, totus obscure griseus, villosus. Abdominis margo solus nigro variegatus.

45. R. olivaceus thorace elytris abdominisque margine rufis, antennis pedibusque nigris. *leucocephalus.*
Habitat in Guinea Dr. Isert.
Medius. Caput postice attenuatum, olivaceum antennis nigris longitudine corporis. Rostrum

nigrum, basi olivaceum. Thorax rufus lobo antico bispinoso, olivaceo. Elytra rubra. Alae pallidae. Corpus olivaceum margine rubro. Pedes nigri femoribus basi rubris.

diadema. 46. R. niger capite thoraceque spinosis.

Habitat in America boreali.

Medius. Antennae fuscae. Caput nigrum, postice attenuatum rostro arcuato spinisque plurimis, erectis, validis armatum. Thorax niger lobo antico spinis plurimis, erectis, validis armato, postice utrinque unidentatus. Elytra fusca. Abdomen nigro flavoque varium margine elevato, acuto. Pedes nigri femoribus tibiisque anticis spinosis.

5 spinosus 47. R. thorace nigro postice spinis quatuor flavis, scutello apice recurvo spinoso.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Caput postice attenuatum, nigrum rostro antennisque pallidis. Thorax niger lobo antico distincto posticeque spinis quatuor erectis, validis, acutis, flavis. Scutellum nigrum, apice elevatum, recurvum, spinosum. Elytra nigra puncto baseos fasciaque media, communi flavis. Alae nigrae, apice pallidiores. Abdomen deest. Pedes pallidi.

4 spinosus. 48. R. thorace quadrispinoso niger elytris testaceis, capite pedibusque flavis.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.

Medius. Antennae desunt. Caput flavum, immaculatum spina parva utrinque ante oculos. Thorax niger spinis quatuor validis, erectis, acutis, una serie positis. Elytra obscure testacea. Abdomen marginatum, subserratum, nigrum. Pedes flavi.

49\. R. niger elytris apice alisque puncto medio albis, scutello apice recurvo spinoso. *scutellaris.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Caput & thorax atra, immaculata, inermia. Scutellum apice recurvum, acutum, spinosum. Elytra nigra apice macula magna, alba. *Alae fuscae puncto medio albo.* Abdomen atrum punctis marginalibus, albis. Pedes atri.

50\. R. capite thoraceque nigris, elytris flavescentibus: fascia alisque apice nigris. *fasciatus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parvus, magis elongatus. Caput atrum, immaculatum spinis duabus pone antennas erectis, subulatis. Thorax ater, immaculatus. Elytra flavescentia fascia lata, nigra. Alae flavescentes, apice nigrae. Abdomen rufum ano nigro. Pedes antici flavi, secundi flavi femoribus nigris, postici nigri femoribus annulo rufo.

51\. R. ferrugineus abdominis margine nigro maculato, thorace antice subspinoso. *maurus.*

Habitat in Mauritania.

Statura R. annulati. Caput & antennae rufa oculis nigris. Thorax rufus antice utrinque spinulis duabus lateralibus, brevissimis armatus. Elytra rufa. Abdomen rufum margine nigro variegato. Femora nigra.

52\. R. thorace spinoso, abdomine spinis ciliato. *Acantharis*

Cimex Acantharis. Linn. Syst. nat. 2. 720. 38.

Brown. Jamaic. 434. tab. 44. fig. 11.

Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 8.

Habitat in Jamaica.

Rostrum arcuatum. Thorax antice spinis duabus, postice quatuor. Femora albo annulata.

fornicatus. 53. R. thorace elevato fornicato pallido: maculis tribus fuſcis.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Boſc.

Medius, elongatus. Caput parvum, fuſcum roſtro pallido. Thorax ſingularis, elevatus, fornicatus, poſtice productus, obtuſus, pallidus maculis tribus fuſcis, altera apicis duabusque gibbis, dorſalibus. Elytra obſcure pallida. Abdomen cylindricum, nigrum. Pedes flaveſcentes.

guttula. 54. R. ater nitidus elytris pedibusque ſanguineis, alis puncto albo.

Habitat in Germania Dr. Heiſſe.

Medius. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Scutellum atrum. Elytra rubra puncto parvo ad ſuturam. Alae nigrae puncto magno, marginali, albo. Abdomen atrum, immaculatum. Pedes rufi femoribus anticis incraſſatis, unidentatis.

elongatus. 55. R. elongatus rufus antennis pedibusque nigris.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Corpus reliquis multo anguſtius, longius, rufum, immaculatum roſtro apice, antennis pedibusque nigris.

minutus. 56. R. niger ſcutello apice elytrisque baſi albis.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Minutus. Caput atrum antennis baſi rufeſcentibus. Thorax laevis, glaber, ater, immaculatus margine poſtico parum elevato. Scutellum baſi atrum, apice late album. Elytra laevia, nigra, baſi alba, qui color cum apice ſcutelli faſciam transverſam, albam conſtituit. Alae ſtriatae. Corpus nigrum tibiis pallidis.

218. PULEX. *Rostrum* vagina quinque articulata.
Seta unica.
Laminae duae ovatae, basin rostri tegentes.
Antennae moniliformes.

1. P. rostro corpore breviore. Linn. Syst. nat. 2. 1021. Fn. Sv. 1695. *irritans.*
Geoff. Inf. 2. 616. 1.
Raj. Inf. 7.
Albin. Moent. tab. 41.
Bonann. Micogr. fig. 56.
Joblot. Micogr. 1. 1. tab. 3.
Frisch. Inf. 11. 8.
Vallisn. Oper. 1. tab. 25. fig. 1.
Leuwenh. Epist. 76. fig. 1 - 20.
Roes. Inf. 2. Musc. tab. 2. 3. 4.
Baker Microsc. tab. 13. fig. 6.
Ledermyll. Microsc. 4. tab. 20.
Sulz. Inf. tab. 22. fig. 146.
Schaeff. Elem. tab. 105.
Habitat undique in Europa, America sanguisugus.
Leporibus valde molestus ideoque ramento vestimenti leporini capitur & avertitur a Dalekarlis. Pellitur Satureja, Pulegio, Persicaria, Alno, Cotula.
Mas minor sub foemina jungitur.

2. P. rostro corporis longitudine. Linn. Syst. nat. 2. 1021. 2. *penetrans.*
Catesb. Carol. 3. tab. 10. fig. 3.
Brown. Jamaic. 418.
Margr. bras. 249.

Sloan. Jamaic. 2. 191. Introd. 125.
Habitat in America meridionali.
Pedes hominum intrans, ova deponens Cacoethem & saepe mortem caussat.
Abdomen ovis innumeris gravidum uti in Termes fatali ad magnitudinem centuplam totius corporis expanditur.

219. APHIS. *Rostrum* vagina quinquearticulata: seta unica, *Labium* fornicatum. *Antennae* setaceae.

longirostris. 1. A. cinereus rostro corpore triplo longiore.
Habitat Dresdae sub corticibus arborum, Formicarum larvis victitans.
Medius. Rostrum longissimum, cylindricum, quo larvarum succum haurit.

Lychnidis. 2. A. Lychnidis dioicae. Linn. Syst. nat. 2. 734. 7. Fn. Sv. 980.
Habitat frequens in Lychnidis dioicae caulibus.
Corpus atrum margine abdominis plicato, postice obtusissimum, bicorne. Pedes pallidiores geniculis nigris.

Aphis corpus minutum, ovatum, immarginatum; tardum, mox alatum, mox apterum absque discrimine sexus, capite parvo, ovato, inserto, oculis vix prominulis, lateralibus, antennis distantibus, ante oculos insertis, thorace ovato: margine saepe incrassato, abdomine crasso, obtuso corniculis duobus, erectis, cylindricis saepiusque stylo, parvo, cylindrico ani, alis quatuor abdomine longioribus, membranaceis, compressis, pedibus brevibus, rotundatis, cursoriis, colore viridi aut nigro.

3. A. Salicis Capreae. *Capreae.*
Habitat in Salice.
Minor, viridis lateribus pallidioribus. Oculi, antennae pedesque apice nigri. Abdomen acuminatum.

4. A. Sambuci nigrae. Linn. Syſt. nat. 2. 734. 4. Fn. Sv. 978. *Sambuci.*
Geoff. Inſ. 1. 495. 3.
Liſt. Angl. 397. 40.
Friſch. Inſ. 11. 14. tab. 18.
Reaum. Inſ. 3. tab. 5-15.
Habitat in ramis Sambuci nigrae.
Major, poſtice obtuſus & fere retuſus corniculis elongatis, niger margine utrinque ſtrigis tribus albis. Punctum parvum utrinque ad baſin abdominis & ſolitarium ſupra anum.

5. A. Solidaginis Virgae aureae. *Solidaginis*
Habitat in Solidaginis Virgae aureae caulibus.
Corpus majuſculum, fuſcum, antice anguſtatum, fronte emarginata. Cornicula elongata, ſetacea. Stylus corniculis duplo brevior. Pedes pallidi geniculis nigris. Juniores omnes omnino teſtacei.

6. A. Pruni Ceraſi. *Ceraſi.*
Habitat in Pruni Ceraſi foliis.
Minor, ater, nitens antennarum medio tibiisque pallidis. Anus inter cornicula terminatur ſtylo acuto, corniculis dimidio breviore. Antennae corpore paullo breviores.

7. A. Ribis rubri. Linn. Syſt. nat. 2. 733. 1. Fn. Sv. 977. *Ribis.*
Leuwenh. Arcan. epiſt. 90. 545. tab. 548.
Blank. Inſ. 164. tab. 14. fig. D. 2.
Friſch. Inſ. 11. 9. tab. 14.
Reaum. Inſ. 3. tab. 22. fig. 7-10.
Habitat frequens ſub foliis monſtroſis, puſtulatis Ribis rubri.

Corpus glabrum, viride oculis atris. Antennae longitudine corporis pedesque fuſci. Anus obtuſus corniculis linearibus.

Arundinis. 8. A. Arundinis Epigejos.
Habitat in Arundinis Epigejos foliis.
Corpus medium, viride capite thoraceque fuſcis, lanugine alba adſperſis. Antennae & pedes picei. Abdomen obtuſum, inerme.

burſaria. 9. A. Populi nigrae. Linn. Syſt. nat. 2. 756. 29. Fn. Sv. 998.
Geoff. Inſ. 1. 497. 11.
Seb. Muſ. 1. tab. 38. fig. 8.
Swammerd. Bibl. 45. fig. 22-25.
Reaum. Inſ. 3. tab. 26. fig. 7-11.
Habitat in ſacculis ovatis Populi nigrae.
Corpus totum obſcure fuſcum thoracis lateribus gibbis, ſubpellucidis. Antennae breves.

Aparines. 10. A. Gallii Aparines.
Habitat in Gallii Aparines caulibus.
Corpus atrum, opacum antennarum baſi tibiisque pallidis. Thorax rugis tribus transverſis, profundis, imbricatis. Abdominis margo punctatus. Anus terminatur ſtylo cylindrico, corniculis breviore.

Aceris. 11. A. Aceris campeſtris. Linn. Syſt. nat. 2. 736. 31. Fn. Sv. 999.
Geoff. Inſ. 1. 495. 5.
Reaum. Inſ. 3. tab. 22. fig. 6-10.
Habitat in Aceris campeſtris foliis.
Corpus fuſcum antennis tibiisque pallidis. Thorax cylindricus, abdomine multo anguſtior, carinatus lateribus incraſſatis. Abdomen carinatum lateribus plicatis. Anus obtuſus corniculis breviſſimis.

12. A. Rumicis lapathi. Linn. Syſt. nat. 2. 734. 5. *Rumicis.* Fn. Sv. 979.

Habitat in Rumice acuto.

Corpus nigrum, opacum. Antennae & tibiae pallidae. Abdominis margo elevatus, plicatus. Anus terminatur ſtylo cylindrico, corniculis breviore.

13. A. Paſtinacae ſativae. Linn. Syſt. nat. 2. 734. 3. *Paſtinacae.* Fn. Sv. 977.

Habitat in Paſtinaca ſativa.

14. A. Pruni domeſticae. *Pruni.*

Geoff. Inſ. 497. 10.

Degeer Inſ. 3. 49. 5. tab. 2. fig. 1-8.

Reaum. Inſ. 3. tab. 23. fig. 9. 10.

Habitat in Pruni domeſticae foliis.

Corpus vireſcens antennis pedibusque concoloribus. Abdominis margo plicatus. Linea abdominis dorſalis punctumque utrinque baſeos obſcuriora. Anus acuminatus corniculis filiformibus.

15. A. flaveſcens abdomine viridi, antennis pedibusque albidis. *Achilleae.*

Habitat in Achillea Millefolio Kiliae.

Medius. Antennae albidae. Alae albidae. Anus, ſtylus & cornicula albida.

16. A. Cardui Acanthoides. Linn. Syſt. nat. 2. 735. 17. Fn. Sv. 988. *Cardui.*

Habitat in Cardui Acanthoidis caulibus.

Corpus aeneo nigrum, nitidum antennis pedibusque baſi pallidis. Thorax plicatus. Abdominis margo elevatus, punctato plicatus. Anus terminatur ſtylo cylindrico, corniculis breviore.

Millefolii. 17. A. fuſcus abdomine vireſcente, antennis pedibus corniculisque nigris.

Degeer Inſ. 3. 60. 9. tab. 4. fig. 1-5.

Habitat in Achillaea Millefolio.

Medius. Caput & thorax fuſca, immaculata. Abdomen viride lateribus albido ſubfaſciatis. Cornicula ſtylusque nigra. Pedes nigri. Alae compreſſae, obſcuriores.

Nympheae. 18. A. plantarum aquaticarum. Linn. Syſt. nat. 2. 714. 10. Fn. Sv. 983.

Habitat in Nymphaeis, Patomogeton.

Corni. 19. A. Corni ſanguineae.

Habitat in Corni ſanguineae foliis.

Corpus nigrum abdomine baſi & ſubtus vireſcente. Pedes nigri. Anus absque ſtylo & corniculis.

Juniores pallidi macula magna, dorſali, nigra.

Abſinthii. 20. A. Artemiſiae Abſinthii. Linn. Syſt. nat. 2. 735. 19. Fn. Sv. 991.

Habitat in Artemiſia Abſinthio.

Evonymi. 21. A. Evonymi europaei.

Habitat in Evonymi europaei foliis.

Corpus nigrum abdomine fuſco, margine elevato punctato. Corniculi breves, cylindrici, nigri. Anus terminatur ſtylo longitudine corniculorum. Pedes pallidi geniculis nigris. Alae hyalinae puncto marginali, fuſco.

Juniores fuſci antennarum baſi alba.

Avenae. 22. A. Avenae ſativae.

Habitat in Avena ſativa.

Caput obſcure teſtaceum antennis nigris. Thorax teſtaceus, antice viridis. Abdomen viride lituris marginalibus, nigris. Corniculi cylindrici, nigri. Anus terminatur ſtylo parvo, albo. Pedes nigri femoribus baſi albis.

23. A. Fraxini excelſioris. *Fraxini.*

Aphis Fraxini nigro viridique variegata. Geoff. Inſ. 1. 494. 2.

Habitat in Fraxini excelſioris ramis.

Caput & thorax nigra. Abdomen viride ſegmentorum marginibus nigris. Antennae pedesque variegati.

24. A. Fagi ſylvaticae lanata. Linn. Syſt. nat. 2. 735. 23. Fn. Sv. 994. *Fagi.*

Geoff. Inſ. 1. 497. 12.

Reaum. Inſ. 3. tab. 26. fig. 1.

Habitat in Fago ſylvatica.

25. A. Betulae albae. Linn. Syſt. nat. 2. 735. 21. Fn. Sv. 992. *Betulae.*

Geoff Inſ. 1. 496. 7.

Reaum. Inſ. 3. tab. 22. fig. 2.

Degeer Inſ. 3. 45. 3.

Habitat in Betulae albae foliis.

Caput & thorax nigra, glabra. Abdomen viride ano fuſco. Pedes nigri tibiis pallidis. Corniculi breves, virides. Alae magnae faſciis tribus nigris: ultima ramum apice bifidum exſerente. Coſta vireſcens.

26. A. Betulae Alni. *Alni.*

Aphis Alni flaveſcenti alba tuberculata Alni. Degeer Inſ. 3. 474. tab. 3. fig. 15-17.

Habitat in Betulae Alni foliis.

27. A. Populi tremulae. Linn. Syſt. nat. 2. 736. 27. Fn. Sv. 997. *Populi.*

Degeer Inſ. 3 94. 15. tab. 7. fig. 1-7.

Habitat ſub Populi tremulae foliis convolutis & puculatis.

Caput & thorax nigra. Abdomen vireſcens absque corniculis. Alae albae margine exteriori nigro.

Juniores vireſcentes.

Viburni. 28. A. Viburni Opuli.
Scopol. carn. 396.
Habitat in foliis & caulibus Viburni Opuli.
Corpus atrum, opacum antennis basi tibiisque pallidis. Thorax plicatus. Anus terminatur stylo cylindrico, corniculis breviore.
Juniores obscure fusci.

Mali. 29. A. Pyri Mali.
Degeer Inf. 3. 53. 6. tab. 3. fig. 29.
Habitat sub Pyri Mali foliis.
Corpus viride antennis pedibusque fuscis. Abdomen nec marginatum, nec plicatum. Anus terminatur stylo nigro. Corniculi cylindrici, nigri.
Variat corpore toto rufescente pedibus fuscis & interdum pedibus lividis: geniculis fuscis.

Rosae. 30. A. Rosae. Linn. Syst. nat. 2. 734. 9. Fn. Sv. 982.
Reaum. Inf. 3. tab. 21. fig. 1-4.
Ledermyll. microsc. 53. tab. 25.
Sulz. Inf. tab. 12. fig. 79.
Degeer Inf. 3. 65. 10. tab. 3. fig. 10.
Habitat in Rosae pedunculis.
Corpus viride antennis apice corniculisque nigris. Anus acuminatus absque stylo.

Atriplicis. 31. A. Atriplicis hortensis.
Habitat in Atriplicis hortensis summitatibus.
Corpus nigrum, nitidum tibiis pallidis. Thorax inaequalis & fere lobatus. Abdomen crassum marginibus plicatis. Corniculi breves. Anus obtusus.

Picridis. 32. A. Picridis hieracioides.
Habitat in Picridis hieracioides caulibus.
Major, niger abdomine piceo. Thorax ovatus sulcis duobus. Corniculi elongati. Anus ter-

minatur ſtylo vireſcente. Pedes nigri femoribus baſi vireſcentibus.

33. A. Aegopodii podagrariae. *Aegopodii.*
Aphis Aegopodii Scopol. carn. 399.
Habitat in Aegopodii podagrariae foliis.
Corpus nigrum abdomine, roſtro pedibusque pallidis.

34. A. Dauci Carotae. *Dauci.*
Habitat in Dauci Carotae umbella.
Antennae nigrae, baſi pallidae. Caput & thorax fuſca. Abdomen viride litura ani nigra. Corniculi breviſſimi, nigri. Pedes nigri.

35. A. Urticae dioicae. *Urticae.*
Habitat in Urticae dioicae caulibus, foliis.
Corpus nigrum abdomine obſcure aeneo. Corniculi breves. Anus terminatur ſtylo breviſſimo, truncato. Alae albae venis parallelis, nigris coſtaque fuſca. Pedes nigri.

36. A. Tanaceti vulgaris. Linn. Syſt. nat. 2. 735. 18. Fn. Sv. 989. *Tanaceti.*
Geoff. Inſ. 1. 496. 8.
Habitat in Tanaceti vulgaris caulibus.
Antennae nigrae. Thorax glaber, niger ſtrigis duabus pallidioribus. Abdomen nigrum margine ferrugineo. Corniculi nigri. Anus ſtylatus.
Juniores magis ferruginei.

37. A. Ulmi campeſtris. Linn. Syſt. nat. 2. 733. 2. Fn. Sv. 976. It. Scan. 203. *Ulmi.*
Geoff. Inſ. 1. 494. 1. tab. 10. fig. 3.
Reaum. Inſ. 3. tab. 25. fig. 4-7.
Degeer Inſ. 3. 81. 13. tab. 5. fig. 7-18.
Habitat in Ulmo campeſtri.
Corpus ſubcylindricum, ferrugineum, lanugine alba tectum. Corniculi obſoleti.

Papaveris. 38. A. Papaveris.
Habitat in Papavere ſomnifero Holſatiae.
Medius. Caput nigrum antennis pallidis. Corpus nigrum ſtylo, corniculisque pallidis. Pedes nigri, interdum pallidi geniculis nigris. Alae pallidae coſta fuſca.
Juniores obſcure vireſcentes.

Tiliae. 39. A. Tiliae europeae. Linn. Syſt. nat. 734. 11. Fn. Sv. 984.
Friſch. Inſ. 11. 1. 3. tab. 17.
Geoff. Inſ. 1. 495. 6.
Reaum. Inſ. 3. tab. 23. fig. 1-8.
Degeer Inſ. 3. 77. 12. tab. 5. fig. 1-5.
Habitat in Europae Tilia.
Corpus vireſcens. Antennae & pedes albo nigroque variegati. Thorax utrinque linea laterali, nigra. Abdomen obtuſum lineis quatuor e punctis nigris.

Juniperi. 40. A. Juniperi communis.
Degeer Inſ. 3. 56. 7. tab. 4. fig. 7. 8.
Habitat in Juniperi communis foliis.
Corpus variegatum. Corniculi breves, craſſi, truncati.

Braſſicae. 41. A. Braſſicae oleraceae. Linn. Syſt. nat. 2. 734. 12. Fn. Sv. 985.
Friſch. Inſ. 11. 10. tab. 3. fig. 15.
Habitat in Braſſicae oleraceae foliorum pagina inverſa, unde folia tabeſcunt.
Corpus viride, albo farinaceum.

Roboris. 42. A. Quercus Roboris. Linn. Syſt. nat. 2. 735. 22. Fn. Sv. 993.
Habitat in Quercu Robore.
Corpus ſubgloboſum, nigrum. Antennae lividae, apice nigrae. In medio abdominis corniculi breviſſimi, obſoleti. Femora rufa.

43. A. Quercus Roboris. Linn. Syst. nat. 2. 735. 24. *Quercus.*
Geoff. Inf. 1. 498. 14.
Reaum. Inf. 3. tab. 28. fig. 5 - 14.
Habitat in Galliae Quercu.
Corpus magnum, atrum. Antennarum pedumque articuli basi ferruginei. Abdomen muticum. Rostrum longissimum.

44. A. Pini sylvestris ramorum. Linn. Syst. nat. 2. 736. 25. *Pini.*
Degeer Inf. 3. 27. 1. tab. 6. fig. 9 - 16.
Habitat in ramis junioribus Pini sylvestris.

45. A. Pini sylvestris foliorum. *Pineti.*
Degeer Inf. 3. 39. 2. tab. 6. fig. 19 - 33.
Habitat in Pini sylvestris foliis.
Species distincta corpore nigro albo farinaceo pedibusque posticis elongatis, ciliatis.

46. A. niger antennis tibiisque basi pallidis. *Ligustici.*
Habitat in Ligustico Scotico Norwagiae.
Corpus magnum, nigrum lateribus incrassatis, punctatis. Cornicula stylo paullo longiora. Antennae nigrae basi pallidae articulo tamen primo crassiori, nigro. Pedes nigri tibiis omnibus ultra medium pallidis. Femora antica etiam pallida. Antennae longitudine corporis.

47. A. Salicis. Linn. Syst. nat. 2. 736. 26. Fn. Sv. 995. *Salicis.*
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 2.
Habitat in Salicibus variis.
Corpus magnum, nigrum. Abdomen albo punctatum punctis dorsalibus quatuor majoribus, lateralibus transversalibus, linearibus. Corniculi fulvi.

48. A. Pistaciae Lentisci. Linn. Syst. nat. 2. 737. 33. *Pistaciae.*
Habitat in Pistacia Lentisco in folliculo foliorum incarnato, ventricoso, utrinque attenuato, spithamaeo, pollice crassiori.

Corpus magnum, flavescens oculis nigris. Abdomen muticum.

Acetosae. 49. A. Rumicis Acetosae. Linn. Syst. nat. 2. 734. 6.
Geoff. Inf. 1. 496. 9.
Reaum. Inf. 3. 286.
Habitat in Rumice Acetosa.
Parvus, totus niger fascia viridi.

Padi. 50. A Pruni Padi. Linn. Syst. nat. 2. 734. 8. Fn. Sv. 981.
Reaum. Inf. 3. tab. 23. fig. 9. 10.
Habitat in Pruno Pado.

Viciae. 51. A. Viciae Craccae. Linn. Syst. nat. 2. 735. 13. Fn. Sv. 986.
Degeer Inf. 3. 58. 8. tab. 2. fig. 14. 15.
Habitat in Viciae Craccae foliis.

Lactucae. 52. A. Lactucae oleraceae. Linn. Syst. nat. 2. 735. 14.
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 3. 4. 5.
Habitat in Lactuca oleracea.

Sonchi. 53. A. Sonchi oleracei. Linn. Syst. nat. 2. 735. 15.
Geoff. Inf. 1. 497. 13.
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 3-5.
Habitat in Soncho oleraceo.
Corpus majus, nigrum. Anus stylatus inter corniculos.

Vitis. 54. A. Vitis viniferae.
Aphis Vitis. Scop. carn. 398.
Habitat in Vite vinifera.
Corpus medium, virens abdominis dorso fusco & puncto fusco pone antennas.

320. CHERMES. *Rostrum* vagina pectorali.
Setae tres inflexae.
Antennae cylindricae.

1. C. Airae flexuosae. Linn. Syst. nat. 2. 737. 1. *Graminis.*
Fn. Sv. 1001.
Habitat in Europae Graminibus.
Statura & magnitudo Cicadae.

2. C. Ulmi campestris. Linn. Syst. nat. 2. 737. 2. *Ulmi.*
Fn. Sv. 1002.
Habitat intra folia Ulmi revoluta.

3. C. Pyri communis. Linn. Syst. nat. 2. 737. 4. *Pyri.*
Fn. Sv. 1004.
Degeer Inf. 3. 141. 2. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Pyri communis foliis.
Corpus parvum, variegatum.

4. C. Cerastii viscosi. Linn. Syst. nat. 2. 737. 3. *Cerastii.*
Fn. Sv. 1003.
Habitat in foliis Cerastii viscosi conniventibus in capitulum.

5. C. Buxi. Linn. Syst. nat. 2. 738. 7. *Buxi.*
Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 1-14.

Chermes corpus parvum, oblongum, immarginatum, agile, saliens, capite transverso, obtusissimo, thorace fere latiore, oculis magnis, globosis. prominulis, lateralibus, antennis filiformibus, pubescentibus, distantibus, inter oculos insertis, thorace ovato, plano, laevi, scutello parvo. triangulari, abdomine ovato, ano acuto: stylis duobus brevibus, obtusis, alis quatuor deflexis, abdomine longioribus, membranaceis, venosis, pedibus mediocribus, rotundatis, cursoriis, tarsis biarticulatis, posticis saltatoriis, colore viridi.

Psylla viridis antennis setaceis, alis fusco flavescentibus. Geoff. Inf. 485. 2.

Habitat intra Buxi folia summa conniventia Europae australioris.

Fagi. 6. C. Fagi sylvaticae. Linn. Syst. nat. 2. 738. 12. Fn. Sv. 1010. Iter. Scan. 65.
Reaum. Inf. 2. tab. 26. fig. 1-6.
Habitat in Fagi sylvaticae foliis.

Sorbi. 7. C. Sorbi aucupariae. Linn. Syst. nat. 2. 738. 5.
Habitat in Sorbo aucuparia.
Corpus nigro viridique variegatum.

Persicae. 8. C. Amgydali Persicae.
Chermes Persicae oblongus. Geoff. Inf. 1. 505. 4.
Reaum. Inf. 4. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Amygdali Persicae ramis.
Corpus oblongum, ferrugineum.

Calthae. 9. C. Calthae palustris. Linn. Syst. nat. 2. 738. 6. Fn. Sv. 1005.
Habitat in Calthae palustris floribus.
Antennae apice nigrae. Thorax rufus arcubus tribus nigris. Alae albae venis flavescentibus punctoque fusco.

Urticae. 10. C. Urticae dioicae. Linn. Syst. nat. 2. 738. 8. Fn. Sv. 1006.
Degeer Inf. 3. 134. 1. tab. 9. fig. 17-19.
Habitat in Urticae dioicae foliis.
Corpus fuscum. Antennae nigrae, basi albae. Abdominis litura & pedes albi.

Betulae. 11. C. Betulae albae. Linn. Syst. nat. 2. 738. 9.
Habitat in Betulae albae ramis.
Caput & pectus pallida. Antennae setaceae. Abdomen rufescens lineis transversis, latis, nigris quinque in tergo, tribus in ventre.

12. C. Betulae Alni. Linn. Syst. nat. 2. 738. 10. Fn. Sv. 1008. *Alni.*
Frisch. Inf. 8. 28. tab. 13.
Schaeff. Elem. tab. 39.
Sulz. Inf. tab. 12. fig. 80.
Degeer Inf. 3. 148. 3. tab. 10. fig. 8.
Geoff. Inf. 1. 486. 3.
Habitat in Betulae Alni ramulis.
Antennae albo nigroque variegatae. Rostrum album, apice nigrum. Corpus albidum. Alae albae venis fuscis.

13. C. Pini Abietis. Linn. Syst. nat. 2. 738. 13. Fn. Sv. 1011. *Abietis.*
Geoff. Inf. 1. 487. 5.
Degeer Inf. 3. 99. 17. tab. 8. fig. 1-3.
Frisch. Inf. 12. 10. tab. 2. fig. 3.
Clus. Pann. 20. 21.
Habitat frequens in Gallis strobiliformibus, squamatis, imbricatis turionum Abietis.

14. C. Salicis. Linn. Syst. nat. 2. 739. 14. Fn. Sv. 1012. *Salicis.*
Habitat in Salicibus.
Corpus album abdominis dorso maculis obsoletis, fuscis. Antennae basi albae, apice nigrae.

15. C. Fraxini excelsioris. Linn. Syst. nat. 2. 739. 15. Fn. Sv. 1013. *Fraxini.*
Habitat in Fraxino.

16. C. Aceris platanoidis. Linn. Syst. nat. 2. 739. 16. Fn. Sv. 1014. *Aceris.*
Habitat in ramis Aceris platanoidis.
Corpus flavescens, subtus viride ano subulato, fuscescente.

17. C. Ficus Caricae. Linn. Syst. nat. 2. 739. 17. *Ficus.*
Geoff. Inf. 1. 484. 1.
Reaum. Inf. 3. tab. 29. fig. 17-24.
Habitat in Ficu Europae australioris.

221. COCCUS. *Rostrum* vagina setaque pectoralibus. *Antennae* filiformes.

Hesperidum 1. C. hybernaculorum. Linn. Syst. nat. 2. 739. 1. Fn. Sv. 1015.
Geoff. Inf. 1. 505. 2.
Schaeff. Elem. tab. 48.
Act. parif. 1692. 14. tab. 14.
Reaum. Inf. 4. tab. 1.
Sulz. Inf. tab. 12. fig. 81.
Frisch. Inf. 12. 12.
Habitat in arboribus sempervirentibus hybernaculorum pestis.

Aonidum. 2. C. indarum arborum. Linn. Syst. nat. 2. 739. 2.
Habitat in Asiae arboribus semper virentibus.
Corpus minus, atro purpurascens.

capensis. 3. C. ovatus subtomentosus conico gibbus: apice operculato. Linn. Syst. nat. 2. 740. 3. Amoen. acad. 6. 401. 47.
Habitat in Gnaphalio muricato cap. Bon. spei.

Adonidum. 4. C. Adonidum. Linn. Syst. nat. 2. 740. 4.
Geoff. Inf. 1. 511. 1.
Habitat in arboribus Europae australioris.

Cocci corpus parvum maris oblongum, immarginatnm, agile, capite ovato, exserto, oculis parvis, rotundatis, prominulis, antennis filiformibus, distantibus, inter oculos insertis, thorace ovato, plano, laevi, abdomine ovato, ano stylato setisque duabus elongatis, alis duabus deflexis, abdomine longioribus, membranaceis, pedibus brevibus, cursoriis, colore plerumque virescente: faeminae corpus globosum, tardum, tandem immobile, apterum, glabrum plantarum corticibus inhaerens.

5. C. Quercus Roboris. Linn. Syst. nat. 2. 740. 5. *Quercus.*
Geoff. Inf. 508. 13.
Reaum. Inf. 4. tab. 6. fig. 1 - 4.
Habitat in Quercu Robore.

6. C. Quercus cocciferae. Linn. Syst. nat. 2. 740. 6. *Ilicis.*
Garid. aixenf. 250. tab. 53.
Reaum. Inf. 4. tab. 5.
Lederm. microfc. 72. tab. 36.
Habitat in Quercu coccifera Galliae.

7. C. Ficus religiofae & indicae. *Ficus.*
Coccus Lacca. Act. Angl. 1781. 374. fig. a. b.
Habitat in Indiae orientalis Ficu religiofa & indica Gummi Laccam producens.
Corpus rubrum. Antennae ramofae. Cauda bifeta.

8. C. Ficus Caricae. *Caricae.*
Habitat in Galliae Ficus Carica Muf. Dom. Bofc.
Corpus fubrotundum, ferrugineum margine elevato, pallido.

9. C. Aceris. *Aceris.*
Habitat in Galliae Acere Muf. Dom. Bofc.
Corpus globofum, obfcure rufum.

10. C. Ulmi campeftris. Linn. Syst. nat. 2. 740. 9. *Ulmi.*
Fn. Sv. 1019.
Geoff. Inf. 1. 507. 8.
Degeer Inf. 6. 436. 1. tab. 28. fig. 7.
Habitat in Ulmo campeftri.
Clypeus rufefcens margine villofo, albido.

11. C. Corylo avellanae. Linn. Syst. nat. 2. 741. 10. *Coryli.*
Fn. Sv. 1020.
Geoff. Inf. 1. 507. 10.
Reaum. Inf. 4. tab. 3. fig. 4 - 10.
Habitat in Corylo Avellana.

Betulae. 12. C. Betulae albae. Linn. Syst. nat. 2. 740. 7. Fn. Sv. 1017.
Habitat in Betula alba.
Corpus minutum, albidum.

Carpini. 13. C. Carpini Betuli. Linn. Syst. nat. 2. 740. 8. Fn. Sv. 1018.
Habitat in Carpino Betulo.

Tiliae. 14. C. Tiliae europeae. Linn. Syst. nat. 2. 741. 11. Fn. Sv. 1021.
Geoff. Inf. 1. 507. 9.
Reaum. Inf. 4. tab. 3. fig. 1 - 3.
Habitat in Tilia europaea.

Rusci. 15. C. Rusci. Linn. Syst. nat. 2. 741. 12.
Column. purp. 16. tab. 17.
Gionann. Adv. 1. 60. tab. 3. fig. 27.
Bocc. Mus. tab. 107. fig. 33. h. h.
Habitat in Italiae Myrto, Rusco.

Myricae. 16. C. Myricae quercifoliae. Linn. Syst. nat. 2. 741. 13.
Habitat in Myrica quercifolia Cap. Bon. spei.

Capreae. 17. C. Salicum. Linn. Syst. nat. 2. 741. 14.
Degeer Inf. 6. 440. 2. tab. 28. fig. 13.
Habitat in Salicibus.
Corpus ovatum, testaceum.

Pilosellae. 18. C. radicis Hieracii pilosellae. Linn. Syst. nat. 2. 742. 18. Fn. Sv. 1024.
Act. Upsal. 1742. 54. tab 2.
Habitat in Hieracii Pilosellae radicibus.

Arbuti. 19. C. radicis Uvae Ursi. Linn. Syst. nat. 2. 742. 19.
Habitat in radicibus Uvae Ursi.

Phalaridis. 20. C. radicum Phalaridis. Linn. Syst. nat. 2. 742. 20.
Geoff. Inf. 1. 512. 2. tab. 10. fig. 5.
Habitat ad graminum radices.

21. C. Crataegi Oxyacanthae. Linn. Syst. nat. 2. 742. 21. *Crataegi.*
Reaum. Inſ. 4. tab. 6. fig. 11. 12.
Habitat in Crataego Oxyacantha.

22. C. Serratulae aruenſis. *Serratulae.*
Habitat in Serratula aruenſi Angliae.
Magnitudo Piſi. Clypeus fuſcus margine pallidiore.

23. C. Vitis viniferae. Linn. Syſt. nat. 2. 741. 16. *Vitis.*
Act. Bonon. 2. 279. tab. 284.
Geoff. Inſ. 1. 506. 6.
Reaum. Inſ. 4. tab. 6. fig. 5-7.
Habitat in ramis Vitis viniferae.

24. C. Zoſterae marinae. *Zoſterae.*
Habitat in Zoſtera marina maris balthici.
Corpus parvum, orbiculatum, album, depreſſo-planum.

25. C. radicis Scleranthi perennis. Linn. Syſt. nat. 2. 741. 14. Fn. Sv. 1023. *polonicus.*
Geoff. Inſ. 1. 504. 1.
Breyn. Act. Phyſ. med. 6. 3. App. 5. tab. 1.
Friſch. Inſ. 5. 6. tab. 2.
Reaum. Inſ. 4. 1. 143.
Habitat in Scleranthi perennis radicibus.

26. C. Cacti coccinelliferi. Linn. Syſt. nat. 2. 742. 22. *Cacti.*
Brown. Jamaic. 435.
Sloan. Jamaic. 2. 153. praef. tab. 9.
Petiv. Gazoph. 3. tab. 1. fig. 5.
Reaum. Inſ. 4. tab. 7. fig. 11. 12.
Degeer Inſ. 6. 447. 1. tab. 30. fig. 12. 13. 14.
Rauſcher Hiſt. nat. Cocc. tab. 1. fig. 1-5.
Habitat in Cacto Opuntia Americes.
Corpus totum rugoſum.

dubius. 27. C. niveus antennis pedibusque nigris.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Animalculum singulare vix hujus generis apterum, cylindricum, postice obtusissimum & fere retusum, striatum, niveum antennis pedibusque nigris.

222. THRIPS. *Rostrum* obsoletum, intra os absconditum. *Antennae* filiformes.

physapus. 1. T. elytris glaucis, corpore atro. Linn. Syst. nat. 2. 743. 2. Fn. Sv. 1027.
Geoff. Inf. 1. 385. 2.
Act. Holm. 1744. 3. tab. 4. fig. 4.
Schaeff. Elem. tab. 127.
Degeer Inf. 3. 6. 1. tab. 1. fig. 1.
Habitat frequens in floribus compositis agilis, cursitans.
Loti corniculatae flores clausos, tumidosque reddit, spicas secalis inanit. Linné.

juniperina. 2. T. elytris niveis, corpore fusco. Linn. Syst. nat. 2. 743. 4. Fn. Sv. 1629.
Degeer Act. Holmens. 1744. 6. tab. 1. fig. 2.
Geoff. Inf. 1. 384. 1. tab. 7. fig. 6.
Degeer Inf. 3. 10. 2. tab. 1. fig. 5.
Habitat in Juniperi Gallis.

Thrips corpus parvum, elongatum, immarginatum, agile, capite cylindrico, obtuso, thorace angustiore, oculis parvis, globosis, prominulis, capitis apice insertis, antennis filiformibus: articulo primo longiori, incurvo, ante antennas insertis thorace, transverso, angusto, laevi, scutello brevi, rotundato, abdomine plano, elongato, ano stylato. alis quatuor incumbentibus, membranaceis, abdomine multo angustioribus, brevioribus, acutis, pedibus cursoriis.

3. T. nigra alis lividis ciliatis, ano acuminato. *Ulmi.*
Thrips Corticis. Degeer Inf. 3. 11. 3. tab. 1. fig. 8-13.
Geoff. Inf. 1. 384. 1. tab. 7. fig. 6.
Habitat gregaria in Corticibus Ulmi.
Invenitur & aptera forte faemina.

4. T. flava elytris albidis. *Urticae.*
Schranck. Beytr. 31. tab. 1. fig. 25. 26.
Habitat in pagina inferiori foliorum Urtícae, Vitis, Coryli aliorumque folitaria.

5. T. elytris albo nigroque fafciatis, corpore fufco. *fafciata.*
Linn. Syft. nat. 2. 743. 5. Fn. Sv. 1030.
Geoff. Inf. 1. 385. 3.
Sulz. Inf. tab. 7. fig. 48. b.
Degeer Inf. 3. 18. 4.
Habitat in floribus compofitis.

6. T. elytris corporeque glaucis, oculis fufcis. Linn. *minutiffima*
Syft. nat. 2. 743. 3. Fn. Sv. 1028.
Habitat in Europae floribus.

CLASSIS XI.

ANTLIATA.

223. OESTRUS. *Haustellum* retractum intra labia connata, poro pertusa.
Antennae setariae.

buccatus. 1. O. griseus facie alba nigro punctata.
Habitat in Carolina australi Dom. Yeats.
Magnus. Facies albida, buccata punctis aliquot nigris, nitidis. Vertex grisea. Thorax griseus lateribus pallidis. Abdomen griseum, nigro punctatum. Alae fuscescentes squamis halterum elongatis, rotundatis, fuscis.

pecorum. 2. O. alis fuscis, thorace cinereo villoso, abdomine atro: primo segmento pilis albis.
Habitat in Pecorum intestinis.
Paullo major O. Bovis. Frons fulva antennis setariis, testaceis. Thorax pilis cinereis, densis

---

Corpus oblongum, hirtum, immarginatum, agile, capite magno, transverso, exserto, obtusissimo, oculis, ovatis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, subulatis, distantibus, in medio frontis insertis, thorace ovato, scutello parvo, rotundato, prominente, abdomine ovato, obtuso, alis duobus membranaceis, abdomine longioribus, squamis duabus sub alis loco halterum rotundatis, fornicatis: superiore duplo minore, pedibus elongatis, compressis, ciliatis, unguibus duplicatis.

tectus. Abdomen cylindricum, atrum primo segmento pilis albidis. Alae fuscae. Pedes nigri.

3. O. thorace flavo: fascia nigra, abdomine basi albo apice fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 969. 1. Fn. Sv. 1730. Iter. Wstrogoth. 202. *Bovis.*

Degeer Inf. 6. 297. 2. tab. 15. fig. 22.

Vallisn. nat. 1. tab. 28.

Reaum. Inf. 4. tab. 36-38.

Frisch. Inf. 5. 25. tab. 7.

Sulz. Inf. tab. 20. fig. 127.

Schaeff. Elem. tab. 91.

Raj. Inf. 271.

Habitat intra Boum dorsum ulcera cacoethica caussans.

4. O. alis fusco fasciatis, abdomine toto ferrugineo. *Vituli.*

Oestrus Bovis. Linn. Fn. Sv. 1730. β.

Geoff. Inf. 2. 456. 3.

Habitat in Bobus, equis.

Statura omnino O. Bovis, at distinctus tamen videtur. Antennae setariae, testaceae. Os album fronte testacea. Thorax cinereo villosus fascia inter alas obscuriore, obsoleta. Alae albidae fascia media punctoque apicis fuscis. Abdomen ferrugineum, immaculatum. Pedes ferruginei.

5. O. alis immaculatis, thorace flavo: fascia nigra, abdomine fulvo apice nigro. Linn. Syst. nat. 2. 969. 2. Fn. Sv. 1731. *Tarandi.*

Linn. Flor. Lapp. 360. 517.

Linn. Act. Holmens. 1739. tab. 3. fig. 5. 6.

Habitat intra Cervi Tarandi dorsum saepe ipsis lethalis.

6. O. alis albis, corpore nigro cinereo hirto, thorace fascia atra. *Trompe.*

Oestrus Trompe. Modeer Act. Suec.

Habitat in Lapponiae Tarandis Mus. Dom. Bosc.

Corpus magnum, obtusum, atrum, undique fere pilis densis, cinereis hirtum, thoracis fascia atra tamen distincta. Alae albae puncto unico in medio ex anastomosibus venarum.

Equi. 7. O. alis immaculatis, thorace ferrugineo, abdomine nigro: pilis flavis.

Oestrus nasalis alis immaculatis, thorace ferrugineo: pilis flavis. Linn. Syst. nat. 2. 969. 3. Fn. Sv. 1222.

β. Oestrus haemorrhoidalis alis immaculatis, thorace nigro: scutello pallido, abdomine nigro basi albo apiceque fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 970. 4. Fn. Sv. 1733.

Geoff. Inf. 2. 455. 1.

Reaum. Inf. 4. tab. 35. fig. 3-5.

Raj. Inf. 271.

Frisch. Inf. 5. tab. 7.

Degeer Inf. 6. 291. 1. tab. 15. fig. 13.

Habitat α in equorum fauce per nares intrans β in eorum intestino recto per anum intrans.

α & β merae varietates videntur non specie sed loco tantum diversae.

Ovis. 8. O. alis subpunctatis, abdomine albo nigroque versicolore. Linn. Syst. nat. 2. 970. 5. Fn. Sv. 1734.

Geoff. Inf. 2. 456. 2. tab. 17. fig. 1.

Schreb. Inf. 15. 12.

Vallisn. nat. 1. 224. tab. 27.

Reaum. Inf. 4. tab. 35. fig. 21-24.

Habitat in Ovium sinu frontis.

Praecedentibus paullo minor.

224. TIPULA. *Haustellum* absque vagina.
Palpi duo porrecti, filiformes ad basin proboscidis.
Antennae filiformes.

Alis patentibus.

1. T. antennis pectinatis, alis macula nigra, abdomine basi rufo, medio flavo fasciato, apice atro. Linn. Syst. nat. 2. 790. 1. Fn. Sv. 1735. *pectinicornis.*
Schaeff. Elem. tab. 13. fig. 8.
Schaeff. Elem. tab. 129. fig. 3.
Raj. Inf. 73. 12.
Degeer Inf. 6. 400. 24. tab. 25. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 106. fig. 5. 6.
Habitat in Europae humidis.
Caput nigrum collari flavo. Thorax ater lateribus punctisque dorsalibus, flavis. Primum segmentum abdominis rufum linea dorsali, nigra.

2. T. alis hyalinis: rivulis maculaque nivea. Linn. Syst. nat. 2. 971. 2. Fn. Sv. 1738. *rivosa.*
Geoff. Inf. 2. 554. 2.
Raj. Inf. 72. 2.
Act. Holm. 1739. tab. 9. fig. 8.

Tipulae corpus elongatum, angustum, plerumque glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, exserto, inflexo, rotundato, ore porrecto, cylindrico, oculis magnis, globosis, prominulis, medio laterali insertis, antennis distantibus, supra os insertis, thorace gibbo, elevato, scutello vix distincto, abdomine elongato, cylindrico, ano acuto, alis duabus, magnis, tenuibus, basi exisis, halteribus sub alis capitulo ovato, truncato, pedibus elongatis, tenuibus, colore vario plerumque obscuro.

Sulz. Inf. tab. 20. fig. 28.
Degeer Inf. 6. 341. 7. tab. 19. fig. 1.
Habitat in Europae aquofis.
Halterum apices flavi.

finuata. 3. T. alis albis: margine finuato maculisque fufcis, corpore cinereo, pedibus ferrugineis.
Habitat Hafniae.
Corpus magnum, cinereum. Thorax margine antico usque ad alas ferrugineo. Alae albae margine craffiori late ferrugineo finubus duobus magnis, albis. Maculae duae obfcurae praeterea ad marginem tenuiorem. Pedes ferruginei geniculis nigris.

4 maculata. 4. T. alis fufco venofis: margine maculisque quatuor fufcis, abdomine fupra flavefcente. Linn. Syft. nat. 2. 971. 3. Fn. Sv. 1736.
Degeer Inf. 6. 543. 5.
Habitat in Europae pratis.

crocata. 5. T. alis macula fufca, abdomine atro: fafciis tribus fulvis. Linn. Syft. nat. 2. 971. 4. Fn. Sv. 1739.
Geoff. Inf. 1. 553. 7. tab. 19. fig. 1.
Raj. Inf. 72. 4.
Schaeff. Icon. tab. 126. fig. 4.
Degeer Inf. 6. 349. 10.
Habitat in Europa.
Antennae nigrae. Caput atrum fronte fulva. Thorax ater maculis plurimis, variis, fulvis. Abdomen atrum fegmentis tribus fafcia, quarto utrinque puncto parvo, fulvo. Anus parum fulvus. Alae macula magna, transverfa, fufca. Pedes nigri femoribus bafi pallefcentibus.

flaveolata. 6. T. alis macula fufca, abdomine atro: fafciis fex flavis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae fulvae maris valde pectinatae filis nigris, faeminae simplices. Caput atrum puncto frontali flavo. Thorax gibbus, ater margine antico lineolaque ante alas flavis. Halteres flavi. Abdomen atrum fascia parva, indistincta baseos, segmentisque sex margine flavis. Anus ater faemina stylo bifido, fulvo. Alae subhyalinae costa flavescente maculaque marginali, nigra. Pedes fulvi, apice fusci. Femora postica fascia atra.

7. T. alis hyalinis: maculis sparsis obsoletis albis. *hortorum.* Linn. Syst. nat. 2. 971. 6. Fn. Sv. 1725.
Raj. Inf. 72. 6.
Albin. Inf. tab. 61.
Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 3. 4.
Degeer Inf. 6. 334. 6.
Habitat in Europae plantis oleraceis.

8. T. alis hyalinis: costa marginali fusca. Linn. Syst. *oleracea.* nat. 2. 971. 5. Fn. Sv. 1725.
Geoff. Inf. 2. 555. 3.
Goed. Inf. 2. tab. 44.
Bradl. nat. tab. 25. fig. 3.
Frisch. Inf. 4. tab. 12.
Leuwenh. nat. 1693. fig. 5.
— — 1704. fig. 4.
Degeer Inf. 6. 339. 1. tab. 8. fig. 12. 13.
Reaum. Inf. 4. tab. 11. fig. 7.
— — 5. tab. 2. fig. 11.
— — 5. tab. 3. fig. 1. 2. 10.
Habitat ad radices plantarum oleribus infesta.

9. T. alis albidis: margine exteriori nervoque apice *tricolor.* bifido fuscis.
Habitat in America boreali Muf. Dom. Lewin.
Statura praecedentis. Thorax obscure cinereus, basi pallidior. Abdomen fuscum, cinereo linea-

tum & ad bafin finguli fegmenti puncta duo parva, nigra. Alae cofta fufca, in medio albicantes, nervo valido, apice bifido, nigro.

triangularis 10. T. alis dimidiato fufcis: macula triangulari alba.

Habitat in Scotia Dom. Walker.

Corpus magnitudine T. oleraceae fufcum linea abdominis laterali, cinerea. Alae albae dimidia parte coftam adjacente fufca, macula magna, triangulari, alba. Pedes elongati, fufci geniculis nigris.

variegata. 11. T. nigra abdominis bafi lateribusque rubris flavo maculatis. Linn. Syft. nat. 2. 971. 7. Fn. Sv. 1742.

Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 7.

Raj. Inf. 72. 5.

Degeer Inf. 6. 346. 8.

Habitat in Europae hortis.

Latera abdominis rubra & in fingulo fegmento punctum flavum. Scutellum rubrum macula nigra. Pedes rubri.

contaminata. 12. T. atra alis albis: fafciis duabus punctoque nigris. Linn. Syft. nat. 2. 972. 8. Fn. Sv. 1743.

Geoff. Inf. 2. 558. 6.

Habitat in Europae humidis.

Alae fafciis duabus nigris, quarum poftica abbreviata. Ante fafcias punctum nigrum.

lunata. 13. T. alis cinerafcentibus: lunula marginali alba. Linn. Syft. nat. 2. 972. 9. Fn. Sv. 1744.

Geoff. Inf. 2. 555. 4.

Raj. Inf. 73. 10.

Reaum. Inf. 5. tab. 2. fig. 11.

Degeer Inf. 6. 342. 3.

Habitat in Europae pratis.

14. T. alis venosis: lunula marginali alba, corpore cinereo, abdomine linea dorsali nigra. *turcica.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentis. Corpus cinereum linea lata, dorsali abdominis, nigra. Pedes nigri femoribus testaceis. Alae nigro venosae lunula marginali, alba.

15. T. thorace variegato, abdomine fusco: lateribus flavo maculatis, fronte fulva. Linn. Syst. nat. 2. 972. 10. Fn. Sv. 1745. *pratensis.*

Frisch. Ins. 4. tab. 12.

Habitat in Europae pratis graminum radices destruens.

16. T. flavescens: dorso fusco, alis hyalinis: macula marginali nigra. *dorsalis.*

Habitat in Germania de Hattorff, in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae porrectae, obtuse serratae, nigrae. Thorax & abdomen flavescentia dorso omni fusco. Alae hyalinae macula ordinaria, marginali, nigra.

17. T. flava supra nigro variegata, alis immaculatis. *histrio.*

Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.

Magnitudo T. pratensis. Antennae hirtae, nigrae primo articulo flavo. Caput flavum macula magna baseos atra. Thorax flavus, nigro maculatus. Abdomen flavum dorso linea postice incrassata, fusca. Alae albidae.

18. T. fusca capite abdominisque basi ferrugineis: linea laterali nigra, antennarum articulis basi ferrugineis: pilis verticillatis. *verticillata.*

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Media. Antennae fuscae, basi ferrugineae pilis erectis, verticillatis. Caput ferrugineum ocu-

lis nigris. Abdomen compressum, basi testaceum linea laterali, nigra, apice nigrum. Pedes nigri femoribus basi ferrugineis. Alae obscurae.

plumbea. 19. T. fusco cinerea alis albis: costa nervisque nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, totum cinereo fuscum, s. plumbeum. Antennae nigrae. Alae albae costa exteriori nervisque nigris. Pedes nigri femoribus basi testaceis.

striata. 20. T. fusco cinerea thoracis lineolis tribus anticis abdomineque nigris, alis griseis; nervis striatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino T. plumbeae. Antennae simplices. Thorax cinereus lineolis tribus: anticis abbreviatis, nigris; intermedia breviore. Abdomen nigrum. Alae griseae nervis striatae. Pedes nigri.

cornicina. 21. T. alis hyalinis: puncto marginali fusco, abdomine flavo: lineis tribus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 972. 12. Fn. Sv. 1747.

Geoff. Inf. 2. 556. 5.

Raj. Inf. 73. 7.

Roes. Inf. 2. Musc. tab. 2.

Degeer Inf. 6. 347. 9. tab. 19. fig. 2. 3.

Habitat in Europa plantarum radices exedens.

atrata. 22. T. alis glaucis: puncto marginali corporeque atris, abdominis segmento primo pedibusque rufis. Linn. Syst. nat. 2. 972. 13. Fn. Sv. 1749.

Degeer Inf. 6. 350. 11. tab. 19. fig. 10.

Habitat in Europa boreali.

Faemina abdomine recurvo, subulato, acutissimo.

23. T. alis fuſcis, corpore atro. Linn. Syſt. nat. 2. 972. 13. Fn. Sv. 1748. *nigra.*
Geoff. Inſ. 2. 559. 10.
Habitat in Europa.

24. T. nigra femoribus teſtaceis tarſisque poſticis albis. *albimana.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Media. Caput atrum ore teſtaceo. Thorax ater, nitidus, immaculatus. Abdomen nigrum macula una alterave obſoleta apicis ferruginea. Pedes elongati, nigri femoribus teſtaceis tarſisque poſticis albis.

25. T. fuſca tarſis albo annulatis medio acutis incraſſatis. *clavipes.*
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Yeats.
Statura ſingularis. Caput deeſt. Thorax fuſcus, poſtice cinereus. Abdomen cylindricum, fuſcum. Alae albae. Pedes elongati, nigri tibiis annulo baſeos albo. Tarſi annulo baſeos albo, in medio ovati, incraſſati, nigri, tunc albi, apice nigri.

26. T. alis hyalinis: maculis duabus fuſcis, thorace ferrugineo: lineis tribus abbreviatis atris. *paludoſa.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino T. 2 maculatae. Antennae pectinatae, nigrae articulo primo ferrugineo. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax ferrugineus antice lineolis tribus abbreviatis, nigris: intermedia longiore. Abdomen baſi ferrugineum linea dorſali, nigra, apice nigrum. Pedes ferruginei geniculis nigris.

27. T. ferruginea alis nigris: faſciis duabus abbreviatis punctoque medio flaveſcentibus. *laeta.*
Habitat in India orientali Dom. Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo T. 2 maculatae. Caput mihi deest. Thorax & abdomen ferruginea, immaculata. Alae nigrae, basi flavescentes. Fasciae duae, altera ante, altera pone medium flavescentes, quae tamen marginem tenuiorem haud attingunt. Inter fascias punctum ad marginem crassiorem flavescens. Femora ferruginea, apice nigra. Tibiae nigrae, basi niveae.

2 maculata 28. T. alis hyalinis: maculis duabus fuscis, abdominis medio maculato ferrugineo, antennis plumosis. Linn. Syst. n. 2. 972. 15. Fn. Sv. 1750.
Reaum. Inf. 5. tab. 4. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 111. fig. 5. 6.
Degeer Inf. 6. 402. 25.
Habitat in Europae pratis.
Mas abdomine immaculato.

annulata. 29. T. alis fusco variegatis, femoribus annulo albo. Linn. Syst. nat. 2. 973. 16. Fn. Sv. 1752.
Reaum. Inf. 5. tab. 4. fig. 1. 2.
Habitat in Europae pratis.

ocellaris. 30. T. alis albidis: maculis plurimis ocellaribus nigricantibus. Linn. Syst. nat. 2. 973. 17. Fn. Sv. 1751.
Habitat in Europa.

cinerea. 31. T. alis albidis: punctis tribus fuscis, corpore cinereo immaculato.
Habitat in Norwagia capt. d. 29. Jul.
T. ocellari minor. Corpus totum cinereum, immaculatum. Alae albidae maculis tribus fuscis e venis anostomosantibus. Pedes cinerei, apice fusci.

fasciata. 32. T. alis albidis: fasciis quatuor fuscis flexuosis, abdomine flavescente. Linn. Syst. nat. 2. 973. 18.
Habitat in Sueciae paludosis.
Alarum fasciae inaequales.

33. T. testacea capite lineaque thoracis dorsali nigris, alis hyalinis: strigis tribus fuscis. *melanocephala.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Caput valde porrectum cum antennis nigrum. Thorax gibbus, testaceus linea dorsali, nigra. Abdomen cylindricum, testaceum linea dorsali baseos nigra. Alae hyalinae strigis tribus abbreviatis, fuscis. Pedes testacei genubus fuscis.

34. T. alis albis: punctis tribus marginalibus fuscis, thorace compresso fulvo: linea dorsali nigra. *6 punctata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino T. 3 punctatae. Caput nigrum, postice valde attenuatum. Thorax compressus, elevatus, fulvus linea dorsali atra. Abdomen fuscum ano rufo. Alae albae punctis tribus marginalibus, distinctis, fuscis. Pedes fusci femoribus basi testaceis.

35. T. fusca alis obscuris cinereo maculatis maculisque tribus costalibus fuscis, pedibus flavescentibus: geniculis fuscis. *flavipes.*

Habitat Kiliae.

Media. Caput & thorax fusca, immaculata. Halteres flavi annulo fusco ante apicem. Abdomen fuscum segmentorum marginibus flavis. Pedes elongati, flavescentes geniculis fuscis. Alae obscurae maculis cinereis, sparsis maculisque tribus distinctis, fuscis in margine crassiori.

36. T. alis hyalinis: punctis tribus marginalibus fuscis, corpore flavo. *tripunctata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino T. flavescentis, distincta tamen punctis tribus marginalibus fuscis.

flavescens. 37. T. alis immaculatis, corpore flavo. Linn. Syst. nat. 2. 973. 21. Fn. Sv. 1754.
Habitat in Europae pratis.

regelationis 38. T. alis hyalinis nitentibus, corpore cinereo fusco. Linn. Syst. nat. 2. 973. 21. Fn. Sv. 1754.
Habitat in Europae terrestribus primo vere.

pilipes. 39. T. cinerea alis striatis fuscescentibus, tibiis anticis pilosis.
Habitat Kiliae.
Media. Corpus cinereum thorace substriato. Abdomen planum, cinereum ano rufo. Alae fuscescentes, nigro striatae punctoque postico, distincto, fusco. Pedes flavescentes tibiis anticis pilosis.

morio. 40. T. alis albis: puncto marginali fusco atra pedibus pallidis.
Habitat Kiliae.
Parva. Corpus atrum, immaculatum. Alae albae puncto marginali, fusco. Pedes pallidi, immaculati.

replicata. 41. T. alis hyalinis: margine tenuiori recurvato, corpore fusco, antennis simplicibus. Linn. Syst. nat. 2. 973. 22. Fn. Sv. 1759.
Degeer Inf. 6. 351. 12. tab. 20. fig. 15.
Habitat in Europae borealis aquis.

monoptera. 42. T. nigra pedibus palpisque pallidis. Linn. Syst. nat. 2. 973. 23. Fn. Sv. 1756.
Habitat in Europa.
Culice minor.

Alis incumbentibus.

plumosa. 43. T. thorace virescente, alis albis: puncto fusco, antennis plumosis. Linn. Syst. nat. 2. 974. 26. Fn. Sv. 1758.

Geoff. Inf. 2. 560 16.
Goed. Inf. 3. tab. 10.
Reaum. Inf. 5. tab. 5. fig. 10.
Reaum. Inf. 4. tab. 14. fig. 12.
Frifch. Inf. tab. 11. fig. 12.
Degeer Inf. 6. 379. 18. tab. 19. fig. 14. 15.
Habitat in Europae paludofis.

44. T. pedibus anticis maximis motatoriis: annulo albo. Linn. Syft. nat. 2. 974. 29. Fn. Sv. 1700. *motitatrix.*

Geoff. Inf. 2. 562. 18.

Frifch. Inf. 2. 7. tab. 13.

Habitat in Europa frequens.

45. T. pedibus anticis maximis motatoriis nigricans thorace lineato, alis albis immaculatis. *pilicornis.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura omnino T. fafciculatae at paullo major. Antennae magnae, fafciculato plumofae. Thorax obfcure cinerafcens, nigro lineatus. Abdomen nigrum. Alae albae, omnino immaculatae. Pedes omnes nigri.

46. T. pedibus anticis maximis motatoriis nigra abdominis lateribus ferrugineo maculatis. *fafciculata.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Parva. Antennae fufcae, fafciculato plumofae. Corpus nigrum abdominis lateribus ferrugineo maculatis. Pedes nigri anticis longioribus, bafi ferrugineis. Alae albae puncto parvo, fufco.

47. T. ferruginea alis albis immaculatis, pedibus anticis longiffimis pallidis. *tendens.*

Habitat in Daniae paludofis.

Statura T. littoralis. Corpus ferrugineum. Alae immaculatae & pedes omnes pallidi.

nemula. 48. T. pedibus anticis longissimis motatoriis nigris annulis albis. Linn. Syst. nat. 2. 975. 31. Fn. Sv. 1762.
Habitat in Suecia.

flexilis. 49. T. pedibus anticis motatoriis omnibus pallidis, alis fascia fuscescente. Linn. Syst. nat. 2. 975. 32.
Geoff. Inf. 2. 563. 19.
Habitat in Europa.
Corpus Culice minus.

vibratoria. 50. T. pedibus anticis maximis motatoriis apice albis. Linn. Syst. nat. 2. 975. 30. Fn. Sv. 1761.
Habitat in Europae paludosis.

histrio. 51. T. pedibus anticis motatoriis, abdomine atro albo annulato, alis albis: puncto medio nigro.
Habitat Halae Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentis. Caput nigrum. Thorax albo lineatus. Abdomen cylindricum, atrum annulis octo albis. Alae albae puncto magno, medio, nigro. Pedes albo nigroque varii anticis elongatis, motatoriis.

varia. 52. T. pedibus anticis elongatis fusca abdomine flavescente, alis albo nigroque variis.
Habitat Kiliae.
Media inter congeneres. Caput & thorax fusca, immaculata. Abdomen flavum. Alae albo fuscoque variae. Pedes flavescentes, antici parum elongati.

rufipes. 53. T. atra pedibus rufis, alis medio nigris basi flavescentibus. Linn. Syst. nat. 2. 979. 62. Fn. Sv. 1778.
Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.
Descriptio Fn. Sueciae omnino convenit at magnitudo T. plumosae.

54. T. viridis thorace gibbo antice producto, alis albis: fascia fusca. *gibba.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum, pallescens antennis verticillato pilosis. Thorax viridis, gibbus, antice productus, obtusus, pallidior, caput tegens. Abdomen viride segmentorum marginibus pallidis striga una alterave anali, nigra. Pedes pallidi femoribus apice tibiisque basi nigricantibus.

55. T. nigra abdominis segmentis apice albis, alis puncto fusco. *stricta.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Affinis T. cinctae. Caput parvum, nigrum segmentorum apicibus elevatis, niveis. Alae albae puncto unico, centrali, fusco. Pedes albo nigroque varii.

56. T. pilosa pallida pedibus nigro punctatis. *pallida.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae fasciculatae, pallidae. Thorax pallidus, immaculatus. Abdomen pilosum, pallidum segmentorum apicibus obscurioribus. Alae pallidae, immaculatae. Pedes pallidi punctis numerosissimis, nigris.

57. T. nigra alis albis, antennis plumosis apice simplicibus. Linn. Syst. nat. 2. 974. 25. *barbicornis.*

Habitat in Europa Mus. Dom. Lund.

Parva. Antennae magnae, nigrae, plumosae ultimis articulis simplicibus. Thorax ater, immaculatus. Abdomen depressum, nigrum lateribus paullo albo maculatis. Alae albae. Pedes nigri femoribus basi testaceis.

plumicornis. 58. T. fusca thoracis linea laterali pedibusque albidis immaculatis.
Tipula pilicornis. Mant. Inf. 2. 325. 49.
Habitat Hafniae Muf. Dom. Lund.
Summa affinitas T. pallidae at pedes omnino immaculati. Antennae flabellatae. Alae ciliatae, albidae.

flabellicornis. 59. T. pallida abdomine nigro annulato, alis maculatis.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Affinis T. pallidae at alae maculatae & pedes immaculati.

cincta. 60. T. livida alis maculis tribus marginalibus nigris, abdomine nigro albo annulato. Linn. Syst. nat. 2. 974. 28.
Habitat in Suecia.

Arundineti. 61. T. albida antennis villosis, oculis atris. Linn. Syst. nat. 2. 974. 24. Fn. Sv. 1757.
Habitat in Arundinetis choreas agens.
Parva alis albis.

littoralis. 62. T. virescens alis immaculatis, pedibus anticis longissimis. Linn. Syst. nat. 2. 974. 27. Fn. Sv. 1759.
Geoff. Inf. 2. 564. 21.
Reaum. Inf. 5. tab. 6. fig. 12. 13. 14.
Habitat in Europae maritimis.

monilis. 63. T. pedibus albis: annulis novem nigris, alis albo cinereoque variis. Linn. Syst. nat. 2. 975. 3. Fn. Sv. 1763.
Geoff. Inf. 2. 564. 20.
Habitat in Europae hortis.

Zonata. 64. T. pallida alis fasciis duabus punctisque tribus fuscis, femoribus annulo fusco.
Habitat Oxoniae.

Magnitudo Culicis. Antennae breves, pilosae. Caput & thorax pallida oculis nigris. Abdomen pallidum striis tribus dorsalibus punctorum fuscorum. Alae albidae fasciis duabus mediis, fuscis, quarum posterior postice dentem obtusum emittit. Puncta tria fusca, marginalia versus apicem. Pedes longiores, pallidi femoribus annulo apicis nigro.

65. T. virescens oculis thoracisque tergo nigris. Linn. Syst. nat. 2. 975. 36. Fn. Fv. 1764. *macrocephala.*

Habitat ad paludes & littora humida.

Corpus minutum pedibus elongatis articulorum apicibus nigris.

66. T. viridis antennis verticillato pilosis, pedibus pallidis. Linn. Syst. nat. 2. 975. 35. *viridula.*

Habitat in Europae humidis.

Thorax antice parum ferrugineus. Pedum articuli nigri.

67. T. fusca abdominis basi pedibusque virescentibus, alis albis immaculatis, antennis fasciculatis. *cantans.*

Habitat Kiliae.

Statura praecedentium. Antenne fasciculatae, pallidae. Caput & thorax fusca, immaculata. Abdomen cylindricum, basi viride, apice fuscum. Alae albae, immaculatae. Pedes virides geniculis nigris.

68. T. flavescens thorace lineis abdomine dorso nigris, alis albis immaculatis. *geniculata.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Corpus parvum, flavescens. Thorax lineis tribus nigris, lateralibus marginem anticum haud attingentibus. Abdominis dorsum nigrum. Alae albae, immaculatae. Pedes pallescentes geniculis nigris.

pallipes. 69. T. glabra fufca alis hyalinis immaculatis, pedibus pallefcentibus.
Habitat Kiliae.
Corpus parvum, totum fufcum, immaculatum. Alae hyalinae, nitidae. Pedes pallefcentes.

pufilla. 70. T. viridis thoracis tergo maculis tribus nigris, antennis maris plumofis. Linn. Syft. nat. 2. 975. 37.
Habitat ad Europae foffas choreas agens.
Pectus intra pedes gibbum.

brevicornis. 71. T. nigra glabra alis margine nigricantibus, abdomine fufco, tibiis anticis fpinofis. Linn. Syft. nat. 2. 976. 42. Fn. Sv. 1766.
Tipula ferruginata atra glabra alis fufcis, abdomine fufco ferrugineo. Linn. Syft. nat. 2. 976. 40.
Tipula flavicauda. Degeer Inf. 6. 529. 35.
Habitat in Europae umbrofis, hortis.
Quiefcit alis expanfis abdomineque extenfo.
Variat tibiis anticis pofticisque ferrugineis.

hortulana. 72. T. alis hyalinis: margine exteriori nigro.
Tipula hortulana alis albis: margine exteriore nigro, thorace abdomineque rubro. Linn. Syft. nat. 2. 977. 46.
Bibio alis albis: margine exteriori nigro, thorace abdomineque rubris. Geoff. Inf. 571. 3.
Reaum. Inf. 5. tab. 7. fig. 7-102.
β. Tipula Marci nigra glabra alis nigricantibus, femoribus anticis introrfum fulcatis. Linn. Syft. nat. 2. 976. 38. Fn. Sv. 1765.
Bibio ater hirfutus alis albis: margine exteriori nigro. Geoff. Inf. 2. 570. 2.
Tipula Marci. Degeer Inf. 6. 428. 33.
Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 1. 2.
Habitat in Afparagi & Pomonae floribus.

Variat thorace abdomineque rubris & nigris, quas saepius copula junctas vidimus.

73. T. nigra glabra alis albis: puncto nigro, antennis brevibus, pedibus nigris. Linn. Syst. nat. 976. 41. *Johannis.*

Degeer Inf. 6. 425. 32. tab. 27. fig. 12. 13.

Habitat in Europae umbrosis.

Pedes postici maris clavati.

74. T. glabra nigra alis lacteis: puncto nigro, femoribus ferrugineis. *Pomonae.*

Habitat in Angliae Pomona Capta d. 13. Maji.

Duplo major praecedente. Corpus atrum, glabrum, immaculatum. Alae omnino lacteae puncto marginali, nigro. Pedes nigri femoribus rufis.

75. T. glabra atra alis hyalinis: puncto marginali nigro, pedibus testaceis. *Pyri.*

Habitat in Holsatiae Pomona.

Statura omnino T. Pomonae at duplo minor & differt inprimis colore alarum omnino hyalino: puncto marginali, nigro. Pedes testacei tibiis anticis tarsisque omnibus paullo obscurioribus.

76. T. glabra atra thorace rufo. *ruficollis.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Corpus totum atrum solo thorace gibbo, rufo. Alae ipsae fuscae, ad marginem crassiorem obscuriores.

77. T. glabra atra abdomine basi rufo, antennis incrassatis pilosis. *Chrysanthemi.*

Habitat in Chrysanthemo coronario Hispaniae Dom. Vahl.

Statura & magnitudo T. Thomae. Caput & thorax glabra, nigra, immaculata. Abdomen cylindricum, basi rufum, apice nigrum. Alae obscurae. Pedes nigri. Antennae singulares

vix hujus generis articulo primo majori, cylindrico, craſſiori, piloſo, ſecundo breviori, ſubulato.

Aliam ſimillimam ex Hiſpania miſit Dom. Vahl at abdomine toto nigro, forte mera varietas ſexus.

Thomae. 78. T. glabra atra alis nigris, abdominis lateribus linea crocea. Linn. Syſt. nat. 2. 976. 39.

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 6. 7.

Habitat Upſaliae.

febrilis. 79. T. oblonga hirta atra alis coſtra nigricante. Linn. Syſt. nat. 2. 976. 44. Fn. Sv. 1768.

Bibio ater alis albis margine exteriore nigro. Geoff. Inſ. 2. 576. 2.

Goedart. Inſ. 1. tab. 6.

Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 4.

Habitat in Europae locis ſuffocatis.

brunnipes. 80. T. hirta atra pedibus ferrugineis: poſticis elongatis.

Tipula rufipes. Mant. Inſ. 2. 327. 69.

Habitat in Terra nova Americis Muſ. D. Banks.

Corpus hirtum, nigrum. Orbita oculorum ferruginea. Abdomen dorſo plano. Pedes omnes ferruginei poſticis elongatis femoribus clavatis tibiisque apice compreſſis. Alae obſcurae.

forcipata. 81. T. abdomine cylindrico atro, alis fuſco hyalinis, ano appendiculato.

Habitat in Anglia capt. d. 13. Maji.

Parva. Antennae ſubulatae, multo articulatae. Corpus glabrum, nigrum, immaculatum. Alae hyalinae coſta obſcuriore. Anus appendiculis duobus clavatis.

albipennis. 82. T. glabra atra nitida alis albis.

Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.

Pulice paullo major. Antennae breves, nigrae. Corpus totum glabrum, atrum, nitidum. Alae albae, immaculatae.

83. T. cinerea alis albis: margine villoso. Linn. Syst. nat. 2. 977. 51. Fn. Sv. 1774. *juniperina.*

Degeer Inf. 6. 404. 26. tab. 25. fig. 7-13.

Habitat in Juniperi Triglochide, quam caussat.

84. T. hirsuta alis deflexis ovatis ciliatis albo nigroque tessellatis. Linn. Syst. nat. 2. 977. 48. Fn. Sv. 1772. *hirta.*

Geoff. Inf. 2. 572. 5.

Degeer Inf. 6. 424. 31. tab. 27. fig. 10. 11.

Habitat in Arctio Lappa.

Alae apice albae.

85. T. alis deflexis cinereis ovato lanceolatis ciliatis. Linn. Syst. nat. 2. 977. 47. Fn. Sv. 1771. *phalaenoides.*

Geoff. Inf. 2. 572. 4.

Leuwenh. epist. 1692. Jan. 24. fig. 2. 3.

Frisch. Inf. 11. tab. 11.

Degeer Inf. 6. 422. 30. tab. 27. fig. 6.

Habitat ad Europae sterquilinea.

86. T. atra alis incumbentibus subciliatis. Linn. Syst. nat. 2. 977. 49. *Persicariae.*

Habitat sub Persicariae foliis revolutis, rubris.

Corpus vix Pulice majus, atrum.

87. T. cinerea pedibus pallidis, alis maculis duabus nigricantibus. *culiciformis*

Habitat Upsaliae.

Culice minor. Pedes ferruginei.

88. T. pallida capite atro, abdomine rufescente. Linn. Syst. nat. 2. 978. 54. Fn. Sv. 1775. *palustris.*

Habitat in Europae paludosis.

Pedes pallidi.

sylvestris. 89. T. pallida thorace atro lineato, abdomine rufo: punctis lateralibus nigris.
Habitat Kiliae.
Parva. Caput pallidum oculis nigris. Thorax pallidus lineis tribus latis, atris: intermedia breviore. Abdomen rufum punctis lateralibus, atris. Pedes elongati, albi geniculis omnibus tarsisque anticis nigris.

longicornis. 90. T. antennis corpore incarnato longioribus. Linn. Syst. nat. 2. 978. 55. Fn. Sv. 1775.
Habitat in Europae humidis.

sericea. 91. T. nigra dorso atro, thoracis lateribus calvis, halteribus flavis. Linn Syst. nat. 2. 978. 58.
Habitat in Suecia choreas in aere agens volatu flexuoso rapidoque.

pulicaris. 92. T. nigra thoracis lateribus, scutello abdomineque flavis. Linn. Syst. nat. 2. 979. 60.
Habitat ad Europae aquas.
Culice triplo minor.

pennicornis 93. T. antennis bipectinatis, corpore atro, halteribus albis. Linn. Syst. nat. 979. 61. Fn. Sv. 1777.
Habitat in Aristolochiae Clematitis floribus foecundationem promovens.
Antennae maris bipectinatae, faeminae moniliformes.

225. MYDAS. *Haustellum* seta unica absque vagina aut palpis. *Antennae* approximatae: clava compressa, ovata.

filata. 1. M. nigra abdominis segmento secundo lateribus pellucido femoribus posticis serratis.
Bibio filata. Mant. Ins. 2. 328. 2.

Nemotelus asiloides. Degeer Inf. 6. 204. 2. tab. 29. fig. 6.

Musca clavata. Drury Inf. 1. tab. 44. fig 1.

Habitat in America australi.

Alae obscure coeruleae. Femora postica subtus serrata.

2. M. abdominis nigri segmentorum marginibus pellucidis, plantis albis. *illucens.*

Bibio illucens. Mant. Inf. 2. 328. 2.

Musca illucens. Linn. Syst. nat. 2. 979. 2.

Nemotelus illucens. Degeer Inf. 6. 205. 3. tab. 29. fig. 8.

Syrphus leucopus antennis subclavatis nigra plantis albis. Mant. Inf. 2. 338. 41.

Musca leucopa. Linn. Syst. nat. 2. 983. 23.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Proboscis parva, acuta: capitulo compresso, rotundato. Haustellum breve seta unica in canali dorsali proboscidis recondenda. Palpi omnino nulli.

3. M. atra thorace lineis duabus albis, tibiis basi ferrugineis. *bilineata.*

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum. Thorax hirtus, ater lineis duabus dorsalibus, albis. Abdomen subconicum, elongatum, atrum. Alae albae margine exteriori atro. Pedes atri tibiis basi ferrugineis.

Mydas corpus magnum, elongatum, cylindricum, immarginatum, agile, capite magno, exserto, transverso, thorace latiore, oculis maximis, ovatis, lateralibus, antennis porrectis, compressis, approximatis, medio frontis insertis, thorace ovato, laevi, scutello rotundato, distincto, abdomine elongato, plano, alis duabus, incumbentibus, longitudine abdominis, halteribus capitulo ovato, pedibus tenuibus, cursoriis, colore nigro.

226. BIBIO. *Hauftellum* fetis tribus vaginaque univalvi.
Palpi breviffimi.
Antennae bafi connatae, apice acuminatae.

aenea. 1. B. nigra tomentofa abdomine aeneo.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Antennae magnae, filatae, nigrae, apice fubulatae, albae. Labium obfcure flavefcens. Thorax tomentofus, obfcurus. Abdomen aeneum, tomento ferrugineo pubefcens. Pedes pallidi femoribus nigris.

plebeja. 2. B. cinereo hirta abdominis fegmentis margine albis.
Mufca plebeja. Linn. Syft. nat. 2. 979. 1. Fn. Sv. 1779.
Habitat in Europa.
Pedes poftici parum longiores tibiis ferrugineis.

flavipes. 3. B. hirta cinerea fegmentis abdominis margine flavis, pedibus teftaceis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae hirtae, cinereae, apice nudae, nigrae. Caput & thorax hirta, cinerea. Abdomen cinereum feg-

---

Bibio corpus medium, oblongum, villofum, immarginatum, agile, capite magno, exferto, transverfo, oculis maximis, conniventibus, ovatis, puncto verticali elevato, antennis approximatis, medio frontis infertis, thorace elevato, gibbo, ovato, fcutello rotundato, abdomine conico, ano acutiufculo, alis duabus, acutis, abdomine longioribus, halteribus capitulo ovato, compreffo, pedibus elongatis, tenuibus, curforiis.

mentorum marginibus flavis. Pedes teftacei. Alae punctis aliquot ex anoftomofibus nervorum.

4. B. atra abdomine conico: fegmentis margine albis, alis maculatis. *marginata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino praecedentis tota nigra marginibus fegmentorum abdominalium folis albis. Alae maculis inprimis ad marginem craffiorem nigris.

5. B. ferrugineo hirta abdomine conico fulvo: ano atro. *nobilitata.*

Habitat in Daniae nemoribus.

B. plebeja nimis affinis.

6. B. hirta atra ore cinereo, tibiis teftaceis. *lugubris.*

Habitat Kiliae.

Statura omnino B. anilis at tota atra, hirta. Os cinereo pilofum. Alae albidae, immaculatae. Pedes teftacei femoribus nigris.

7. B. hirta nigra abdomine ftrigis duabus albis. *ftrigata.*

Habitat in Germânia Dom. Smidt.

Affinis praecedenti. Caput cinereo hirtum antennis nigris, bafi pallefcentibus. Thorax hirtus, fufcus. Abdomen conicum fupra fubtusque ftrigis duabus albis. Alae obfcurae puncto uno alterove nigro. Pedes teftacei femoribus nigris.

8. B. nigra palpis pedibusque anticis teftaceis. *florea.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Reliquis minor. Caput pilofum, nigrum palpis teftaceis. Thorax & abdomen nigra, immaculata. Pedes nigri, antici teftacei. Alae albidae cofta bafi ciliata lineolaque cofta adjacente nigris.

9. B. villofa albo canefcens alis hyalinis. *anilis.*

Mufca anilis. Linn. Syft. nat. 2. 982. 20. Fn. Sv. 1791.

Habitat in Europa.

Pedes poftici elongati, pallidi.

227. ANTHRAX. *Os* hauſtello absque proboſcide.
Palpi duo filiformes, acuti, piloſi baſi hauſtelli inſerti.
Antennae diſtantes: articulo ultimo ſetaceo.

Cerberus. 1. A. hirta nigra abdomine faſcia baſeos apicisque niveis, alis nigro alboque variis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

Os hauſtello absque proboſcide. Hauſtellum rectum, porrectum, corneum, intra labia oris lata recondendum. Vagina bivalvis; valvula inferiore longiore, cylindrica, apice bifida, ſuperiore incumbente, breviore, obtuſa. Setae tres inaequales: intermedia majore. Palpi duo filiformes, acuti, piloſi, ad baſin hauſtelli inſerti. Antennae breves, diſtantes: articulo ultimo ſetaceo. Corpus A. nigritae majus. Caput nigrum orbita oculorum poſtica nivea. Thorax niger margine antico lateralique ferrugineo hirtis. Scutellum fuſcum. Abdomen atrum faſcia

Anthrax corpus medium, obeſum, tomentoſum, hirtum, immarginatum, agile, capite magno, exſerto, globoſo, oculis maximis, oblongis, lateralibus, antennis brevibus, diſtantibus, medio frontis inſertis, thorace ovato, brevi, ſcutello rotundato, ciliato, abdomine ovato, plano, alis magnis, expanſis, abdomine longioribus, plerumque maculatis, ſquama halterum fornicata ſub alis, halteribus brevibus: capitulo ovato, truncato, pedibus tenuibus, curſoriis.

baseos apicisque late niveis. Punctum praeterea laterale, parvum, niveum. Alae variegatae. Varietas forte sexus duplo minor, vix distincta.

2. A. fusca alis basi nigris albo punctatis, scutello piceo. *nigrita.*

Bibio nigrita. Mant. Ins. 2. 329. 10.

Nemotelus tigrinus. Degeer Ins. 6. 206. 4. tab. 29. fig. 11.

Habitat in America Mus. Dom. Banks, in Italia Dr. Allioni.

Major A. morio. Corpus fuscum scutello piceo. Abdomen apice utrinque macula alba. Pedes nigri. Alae basi nigrae, albo punctatae.

3. A. atra ano albo maculato, alis albis: costa testacea. *hetrusca.*

Habitat in Italia Mus. Dom. de Schlanbusch.

Magna. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen atrum ano utrinque macula magna, nivea. Pedes nigri. Alae longae, albae costa inprimis baseos testacea.

4. A. hirta fusca abdomine utrinque maculis duabus albis, alis nigris: macula marginali apiceque albis. *Lar.*

Bibio Lar. Mant. Ins. 2. 329. 11.

Habitat in Bengal.

Magna. Thorax fuscus scutello ferrugineo. Abdomen nigricans maculis utrinque duabus albis, altera baseos, altera in medio. Anus albicat. Alae magnae, nigrae punctis aliquot obsoletis, albis. Macula magna ad marginem tenuiorem apexque albae.

5. A. hirta atra alis nigris apice hyalinis. *morio.*

Bibio morio. Mant. Ins. 2. 329. 12.

Musca morio. Linn. Syst. nat. 981. 9. Fn. Sv. 1784.

Nemotelus morio. Degeer Ins. 6. 192. 14. tab. 11. fig. 13.

Geoff. Inſ. 2. 439. 2.
Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 7.
Scop. carn. 971.
Reaum. Inſ. 6. tab. 27. fig. 13.
Aldr. Inſ. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Europae floribus.

maura. 6. A. hirta atra albo faſciata, alis nigris: margine tenuiore ſinuato hyalino.
Bibio maura. Mant. Inſ. 2. 329. 13.
Muſca maura. Linn. Syſt. nat. 2. 981. 11. Fn. Sv. 1785.
Nemotelus maurus. Degeer Inſ. 6. 191. 13. tab. 11. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 8.
Habitat in Europae floribus.

afra. 7. A. hirta atra albo faſciata alis hyalinis baſi atris.
Habitat Kiliae.
Statura & ſumma affinitas A. maura. Differt tamen alis hyalinis baſi, nec ſinuato nigris.

algira. 8. A. hirta fuſca abdominis ſegmentis margine pallidis, alis nigro punctatis baſi fuſcis apice pallidis.
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
Statura praecedentium major. Caput pallide ferrugineum. Thorax niger, ſublineatus ſcutello ferrugineo. Alae punctis ſparſis, nigris, baſi fuſcis, margine tenuiori albis. Pedes obſcure teſtacei.

holoſericea. 9. A. hirta atra abdominis lateribus albis, alis baſi atris.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura A. maura. Hauſtellum exſertum, cylindricum. Caput hirtum, atrum pilis aliquot cinereis oris. Thorax hirtus, ater, immaculatus. Abdomen ſubcylindricum, hirtum, atrum

ſegmentis latere albis. Alae baſi dimidiato nigrae. Pedes nigri.

10. A. hirta fuſca abdomine albo vario, alis albis nigro punctatis. *varia.*

Habitat in Galliae floribus Muſ. Dom. Boſc.

Statura omnino A. maura. Caput fuſcum. Thorax hirtus, fuſcus lateribus parum ferrugineis. Abdomen fuſcum, niveo variegatum. Alae albae baſi punctis tribus marginalibus duobusque in diſco minoribus, nigris. Pedes nigri.

11. A. hirta atra alis nigris apice albis: punctis duobus, ano argenteo. *aethiops.*

Bibio aethiops. Mant. Inſ. 2. 329. 14.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentium. Caput & thorax nigra, immaculata. Alae baſi nigrae, albo punctatae, apice albae punctis duobus nigris, diſtinctis. Abdomen atrum, albo ſubfaſciatum anoque late argenteo, nitido.

12. A. hirta fuſca abdomine albo maculato: lateribus ferrugineis, alis albo nigroque variis. *capucina.*

Bibio capucina. Mant. Inſ. 2. 329. 15.

Habitat in America boreali.

Praecedentibus minor. Caput & thorax fuſca ſcutello ferrugineo. Abdomen nigrum punctis aliquot albis lateribusque ferrugineis. Alae nigrae punctis duobus baſeos macula magna, transverſa marginis tenuioris apiceque albis. Punctum parvum, album inter maculam marginis tenuioris & apicis.

13. A. fuſca abdomine atro: ſegmento primo baſi, ultimis lateribus albis. *Satyrus.*

Bibio Satyrus. Mant. Inſ. 2. 329. 16.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks, in China.

Major A. hottentotta. Caput fuscum antennis nigris. Thorax fuscus, antice pilis ferrugineis hirtus. Abdomen atrum primo segmento basi tomentoso, albo, 2. 3. immaculatis, 4 5 6 lateribus albis. Alae fuscescentes margine exteriori ferrugineo. Pedes atri.

Belzebul. 14. A. nigra abdominis segmentis margine ferrugineis, alis dimidiato fuscis.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura & summa affinitas A. hottentottae, attamen distincta videtur. Caput nigrum ore albido. Thorax niger, ante alas ferrugineo pilosus. Abdomen nigrum, basi parum ferrugineum, pilosum, segmentorum marginibus flavescentibus. Alae albae, ultra medium nigrae: margine tenuiori tamen albo. Pedes nigri.

Tantalus. 15. A. fulvo hirta abdomine atro: fascia alba alis fuscis.

Habitat Tranquebariae Dom. Prof. Abildgaard.

Major A. hottentotta. Caput flavescens. Thorax fuscus, pilis densis, fulvis, inprimis ad latera tectus. Abdomen nigrum primo segmento lateribus fulvo hirto & in medio fascia distincta, alba, subtus basi album. Alae fuscae. Pedes nigri.

hottentotta. 16. A. hirta flavescens alis hyalinis: costa fusca.

Bibio hottentotta. Mant. Inf. 2. 329. 17.

Musca hottentotta. Linn. Syst. nat. 2. 981. 13. Fn. Sv. 1787.

Degeer Inf. 6. 190. 1. 2. tab. 11. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 76 fig. 6.

Habitat in Europae floribus.

17. A. fusca abdomine albo strigoso, alis basi fuscis: punčto albo. *Sylvanus.*

Bibio Sylvanus. Mant. Inf. 2. 329. 18.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus fuscum scutello ferrugineo. Abdomen fuscum strigis aliquot obsoletis, albis. Alae albidae, basi fuscae puncto parvo, albido. Pedes nigri.

18. A. hirta cinerea alis immaculatis. *Ixion.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Minor A. hottentotta. Corpus totum villis cinereis, densis tectum. Alae albae, immaculatae. Halteres fulvi. Pedes nigri.

19. A. hirta atra abdomine segmentorum marginibus albidis, alis albis basi exteriore nigris. *Sabaeus.*

Bibio Sabaeus. Mant. Inf. 2. 329. 19.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo & statura A. hottentottae. Corpus hirtum, atrum. Halteres apice terminantur puncto flavo. Abdomen segmentorum marginibus parum albicantibus. Alae albae margine exteriori ultra medium nigro. Pedes nigri.

Aliam simillimam ex Hispania misit Dom. Vahl, at segmentorum marginibus lateribus tantum flavis.

20. A. hirta flavescens alis fuscis, femoribus testaceis. *Sphinx.*

Bibio Sphinx. Mant. Inf. 2. 329. 20.

Habitat in India orientali.

Statura & summa affinitas A. lucifer at duplo fere major. Corpus supra subtusque totum hirtum, flavescens. Alae fuscae margine tenuiori pallidiore. Femora omnia testacea. Tibiae posticae supra testaceae.

Lucifer. 21. A. hirta flavefcens alis fufcis bafi ferrugineis.
Bibio Lucifer. Mant. Inf. 2. 329. 21.
Habitat in Americae Infulis.
Statura & fumma affinitas A. Sphinx.

Troglodyta 22. A. hirta fufca alis hyalinis: macula marginali bafeos argentea.
Bibio Troglodyta. Mant. Inf. 2. 329. 22.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Statura praecedentium. Corpus totum hirtum, fufcum. Alae hyalinae macula magna, argentea bafeos.

Abbadon. 23. A. nigra thorace fulvo hirto, alis immaculatis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Affinis praecedenti at duplo minor. Caput orbiculatum, nigrum. Thorax fufcus, inprimis lateribus fulvo hirtus. Abdomen nigrum ftrigis aliquot e pilis albidis ad margines fegmentorum. Alae albidae, immaculatae cofta parum fufca. Pedes nigri.

228. STRATIOMYS. *Hauftellum* feta unica absque vagina. *Palpi* breves, capitati. *Antennae* acuminatae, bafi connatae.

teftacea. 1. S. fcutello bidentato teftacea abdominis primo fegmento fufcefcente.
Habitat in America meridionali.
Magna, glabra. Caput teftaceum oculis nigris. Thorax fublineatus, teftaceus fcutello bidentato, nitido, immaculato. Abdomen teftaceum, nitidum primo fegmento bafi fufcefcente. Pedes teftacei. Alae teftaceo colore tinctae.

S. ſcutello bidentato atro, abdomine atro: ſegmento ſecundo tertioque lateribus albis. *errans.*

Habitat — —

Statura omnino S. teſtaceae at minor. Caput uti in S. teſtacea reliquis minus, rotundatum, fuſcum *antennis brevioribus, haud connatis,* quamvis approximatis, apice ſubulatis, flavis. Thorax villoſus fuſcus ſcutello bidentato, atro. Abdomen glabrum, atrum ſegmento 2. 3. apice lateribus albis, ſubtus ſegmenta omnia margine albo. Alae obſcurae, ſubteſtaceae. Pedes teſtacei femoribus nigris.

S. ſcutello bidentato luteo, abdomine nigro: faſciis lateralibus luteis. *chamaeleon*

Stratiomys. Geoff. Inſ. 2. 479. tab. 7. fig. 4.

Muſca chamaeleon. Linn. Syſt. nat. 2. 979. 3. Fn. Sv. 1780.

Goed. Inſ. 1. tab. 70.

Friſch. Inſ. 5. 28. tab. 10.

Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 130.

Swammerd. Bibl. nat. tab. 42. fig. 2.

Roeſ. Inſ. 2. Muſc. tab. 5.

Reaum. Inſ. 4. tab. 25. fig. 7.

Schaeff. Elem. tab. 121.

Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 16.

Stratiomys corpus medium, ovatum, planum, villoſum, immarginatum, agile, capite magno, exſerto, transverſo, oculis magnis, oblongis, lateralibus, apice conniventibus, antennis cylindricis, approximatis, medio frontis inſertis, thorace ovato, ſcutello rotundato, abdomine ovato, plano, obtuſo, alis duabus, incumbentibus, abdomine longioribus, ſquama ſub alis fornicata, halteribus brevibus: clava truncata, pedibus elongatis, tenuibus, curſoriis.

Degeer Inf. 6. 151. 1.
Habitat in Europae aquis dulcibus.
Mas fronte flava, faemina cinerea.

fplendens. 4. S. fcutello bidentato aureo tomentofus, abdomine fafciis nigris.
Habitat in Hifpania Dom. Vahl.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae nigrae. Corpus tomento aureo fplendens abdominis fegmentis bafi nigris.

furcata. 5. S. fcutello bidentato nigro: margine flavo, abdomine atro: lateribus flavo maculatis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino S. chamaeleon at diftincta. Antennae porrectae, nigrae. Caput cinereo pubefcens macula verticali, flava. Thorax pubefcens, niger fcutelli margine bidentato, flavo. Abdomen atrum fupra maculis marginalibus, fubtus ftrigis tribus flavis. Alae albidae margine craffiori teftaceo. Pedes flavi femoribus nigris.

ephippium. 6. S. fcutello bidentato, thorace rufo utrinque fpinofo.
Geoff. Inf. 2. 480. 3.
Schaeff. Monogr. 1753. tab. 1.
Habitat in Europa.
Corpus nigrum thorace fupra rufo.

crucis. 7. S. fcutello bidentato nigro, abdomine atro: maculis duabus lateralibus apiceque flavis.
Habitat in Americae meridionalis Infulis Muf. D. Lund.
Magna. Antennae flavae. Os pube aurea. Oculi magni, nigri. Thorax fufcus, tomento aureo villofus. Scutellum bidentatum, atrum. Abdomen atrum maculis duabus lateralibus, flavis. Anus flavicat. Pedes teftacei femoribus nigris.

8. S. fcutello bidentato atra abdomine rufo: linea *flaviffima.*
longitudinali atra.
Stratiomys flaviffima. Roff. Fn. Etr. 2.
Habitat in Italia Muf. Dom. Bofc.
Statura magna, plana praecedentium. Caput & thorax nigra tomento tenuiffimo, argenteo tecta. Abdomen depreffum, planum, laete rufum linea lata, media, rufa, fubtus immaculatum. Alae hyalinae cofta bafeos late fufca. Pedes nigri.

9. S. fcutello bidentato, abdomine atro: ftrigis *microleon.*
lateralibus albis.
Stratiomys microleon. Degeer Inf. 6. 152. 2. tab. 9. fig. 1.
Mufca microleon. Linn. Syft. nat. 2. 980. 4. Fn. Sv. 1781.
Habitat in Europae aquofis.

10. S. fcutello bidentato, abdomine atro: fubtus *ftrigata.*
ftrigis albis.
Habitat in Italia Dr. Allioni, Kiliae D. Daldorff.
Nimis affinis praecedenti. Antennae bafi connatae, atrae. Caput & thorax cinereo pubefcentia. Dentes fcutelli flavi. Abdomen atrum, fupra vix maculatum, fubtus vero ftrigis tribus albis.

11. S. fcutello bidentato cyanea capite veficulofo *cyanea.*
albo.
Habitat Cajennae Muf. Dom. Bofc.
Statura omnino praecedentium. Caput veficulofum, album antennis nigris. Thorax & abdomen cyanea, nitida, immaculata. Pedes nigri.

12. S. fcutello bidentato, abdomine fupra atro: feg- *pallipes.*
mentorum marginibus utrinque albidis.
Habitat in America boreali Muf. Dom. Blomfield.

Media. Caput nigrum linea frontali, flavescente. Thorax fuscus scutelli margine ferrugineo: dentibus duobus albis. Abdomen depressum, supra atrum marginibus segmentorum latere albidis, subtus pallidum. Pedes pallidi.

mutabilis. 13. S. scutello bidentato tomentosa grisea, abdomine basi nigro, alarum costa ferruginea.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Antennae porrectae, nigrae, basi ferrugineae. Caput & thorax tomentoso grisea proboscide atra. Scutellum bidentatum, basi pallidum. Abdomen nigrum, certo situ tomento griseo spendens, apice subferrugineum. Alae albidae costa lata, ferruginea. Pedes grisei femoribus atris.

fasciata. 14. S. scutello bidentato atra abdomine supra strigis duabus albis, subtus argenteo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae porrectae, nigrae. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen atrum supra strigis duabus, in medio interruptis, albis, subtus argenteum, nitidulum. Halterum clava argentea. Alae albidae costa lata, fusca. Pedes pallescentes femoribus nigris.

argentata. 15. S. scutello subbidentato atra abdomine argenteo tomentoso: maculis lateralibus flavis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magnitudo & statura S. fasciatae. Antennae filatae, nigrae. Caput nigrum ore cinereo villoso. Thorax ater, cinereo villosus. Abdomen planum, nigrum tomento brevi, denso, argenteo, nitidulo tectum; utrinque praeterea maculis tribus parvis, flavis, subtus subtestaceum. Alae albae costa dimidia baseos

arcuque cum costa baseos fere connexa nigris. Pedes flavescentes.

16. S. scutello bidentato atra abdomine subtus rufo. *tigrina.*
Habitat in Daniae aquosis.
Corpus atrum. Dentes scutelli halteresque flavi. Abdomen subtus rufum margine omni nigro. Alae albae costa fusca.

17. S. scutello bidentato nigra, abdomine viridi nigro angulato. *hydroleon.*
Musca hydroleon. Linn. Syst. nat. 2. 980. 5. Fn. Sv. 1782.
Geoff. Inf. 2. 481. 4.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 14.
Degeer Inf. 6. 154. 3. tab. 9. fig. 4.
Habitat in Europae aquis.
Halteres virides. Oculi virides, nigro punctati. Corpus nigrum, viridi pulverulentum.

18. S. scutello bidentato, abdomine viridi: dorso atro. *viridula.*
Habitat Hafniae.
Statura praecedentis at duplo minor. Corpus totum virescens abdomine pallidiore: linea dorsali, tenuissima maculaque magna apicis atra. Alae hyalinae costa flavicante.

19. S. scutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis abdomine fasciis nigris. *trilineata.*
Musca trilineata. Linn. Syst. nat. 2. 980. 6.
Geoff. Inf. 2. 482. 7.
Habitat in Europae aquosis.
Oculi virides: striga ferruginea.

20. S. scutello bidentato flavo, corpore nigro flavo variegato. *hypoleon.*
Musca hypoleon. Linn. Syst. nat. 2. 980. 7.
Geoff. Inf. 2. 481. 6.

Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 14.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 21.
Habitat in Europa auſtraliori.
Antennae apice ſetariae. Alae flaveſcentes.

muſcaria. 21. S. ſcutello bidentato flavo atra abdominis margine flavo maculato.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & affinitas praecedentis at duplo minor. Antennae cylindricae, breves, apice ſetariae. Caput atrum. Thorax niger ſcutello bidentato, flavo. Abdomen ſubrotundum, atrum maculis quinque marginalibus flavis.

minuta. 22. S ſcutello bidentato nigra abdomine ſegmentorum marginibus albis.
Habitat Tranquebariae Dr. Abildgaard.
Parva in hoc genere. Antennae nigrae. Caput album punctis quatuor frontalibus faſciaque verticali atris. Thorax niger ſcutello margine albo Abdomen atrum, nitidum ſegmentorum marginibus albis, ſubtus albidum. Alae albae. Pedes albi femoribus tibiisque poſticis annulo atro.

4 lineata. 23. S. ſcutello quadridentato nigra abdomine albo lineato.
Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.
Statura & magnitudo S. flavipes. Antennae piloſae, nigrae, apice albae. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax niger tomento violaceo. Scutellum quadridentatum, nigrum dentibus flavis. Abdomen nigrum lineis quatuor longitudinalibus albis: exterioribus marginalibus. Alae obſcurae. Pedes nigri.

clavipes. 24. S. ſcutello ſexdentato atra abdomine ferrugineo.
Muſca clavipes. Linn. Syſt. nat. 2. 981. 12.

Geoff. Inf. 2. 483. 8.
Habitat in Suecia.
Alae fufcae. Pedes rufi plantis nigris.

25. S. fcutello fexdentato, thorace aeneo, abdomine nigro. *fexdentata.*
Habitat in Anglia Muf. Dom. Banks.
Statura fere Mufcae cuprariae. Antennae filatae, bafi connatae absque feta. Thorax aeneus, nitidus fcutello dentibus fex elongatis, nigris. Abdomen elongatum, fupra planum, pubefcens, nigrum, nitidum. Alae albidae macula marginali, nigra. Pedes flavi, poftici elongati plantis fufcis.

229. NEMOTELUS. *Hauftellum* feta unica, recurva, acutiffima absque vagina aut palpis.
Antennae moniliformes: articulo, ultimo fetaceo bafi probofcidis infertae.

1. N. niger abdomine niveo apice atro. *uliginofus.*
Stratiomys mutica. Mant. Inf. 2. 332. 20.
Mufca uliginofa. Linn. Syft. nat. 2. 982. 22.
Nemotelus niger abdomine niveo: fafciis duabus nigris. Geoff. Inf. 2. 543. 1. tab. 18. fig. 4.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Os probofcide hauftelloque. Probofcis cylindrica, apice capitata dorfo canaliculato ad receptionem

ſetae. Hauſtellum ſeta unica, recurva, acutiſſima, in proboſcidis canali recondenda absque vagina aut palpis. Antennae moniliformes articulo ultimo longiori, ſetaceo baſi proboſcidis inſertae. Corpus parvum. Caput atrum fronte puncto albo. Thorax niger. Halteres albi. Abdomen niveum, apice atrum ano tamen albido. Pedes pallidi.

villoſus. 2. N. nigra cinereo hirta abdominis ſegmentis margine laterali albo.

Habitat in Hungaria Muſ. Dom. Boſc.

Major reliquis. Antennae nigrae omnino hujus generis. Caput, thorax, abdomen nigra, cinereo hirta. Abdominis ſegmenta margine ad latera alba. Halteres flavi. Pedes nigri.

marginatus 3. N. niger abdominis margine tibiisque albidis.

Stratiomys marginata. Mant. Inſ. 2. 332. 19.

Nemotelus niger abdomine punctis albis. Geoff. Inſ. 2. 543.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum antennis filatis, baſi connatis. Thorax nigro aeneus, immaculatus. Abdomen depreſſum, atrum margine maculisque aliquot dorſalibus, obſoletis, albidis. Femora nigra. Tibiae pallidae. Alae albae. Variat ſtria abdominis e punctis albidis.

Nemoteli corpus parvum, oblongum, glabrum, immarginatum, agile capite ovato, exſerto, acuto, oculis parvis, rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis acutis, roſtro inſertis, thorace ovato, ſcutello rotundato, integro, abdomine ovato, plano, obtuſo, alis oblongis, abdomine longioribus, halteribus clava ovata, pedibus tenuibus, curſoriis, colore nigro.

4. N. niger abdomine lineis tribus punctorum flavescentium. *punctatus.*

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Paullo major N. uliginoso. Antennae basi connatae, nigrae. Caput & thorax atra, nitida. Abdomen atrum nitidum lineis tribus e maculis flavis mox majoribus, mox minoribus forte sexus varietas. Pedes flavescentes tibiis femoribusque basi nigris.

5. N. niger abdomine niveo: macula baseos atra. *pusillus.*

Habitat Tranquebariae Dom. Prof. Abildgaard.

Statura & summa affinitas N. uliginosi. Caput nigrum ore albido. Thorax ater, nitidus, immaculatus. Scutellum atrum margine albo. Abdomen depressum, niveum macula baseos atra. Alae albae, immaculatae. Pedes nigri geniculis albis.

230. RHAGIO. *Haustellum* setis tribus absque vagina.
Palpi duo basi setarum exteriorum insertae.
Antennae filiformes.

1. R. cinereus abdomine flavescente trifariam nigro punctato, alis nebulosis. *scolopaceus*

Rhagio corpus medium, elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo, rotundato, exserto, transverso, oculis maximis, oblongis, lateralibus, apice conniventibus, antennis brevibus, compressis, setariis, fronti sub oculis insertis, thorace gibbo, ovato, antice utrinque puncto distincto, scutello rotundato, abdomine elongato, conico, subcompresso, alis duabus magnis, abdomine longioribus, halteribus elongatis: clava ovata, pedibus elongatis, tenuibus, cursoriis.

Musca scolopacea. Linn. Syst. nat. 2. 982. 16. Fn. Sv. 1788.
Nemotelus scolopaceus. Degeer Inf. 6. 162. 1. tab. 9. fig. 6.
Reaum. Inf. 4. tab. 10. fig. 5. 6.
Habitat in Europa.

tringarius. 2. R. cinereus abdomine flavescente trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace unicolore.
Musca tringaria. Linn. Syst. nat. 2. 982. 18. Fn. Sv. 1789.
Habitat in Europae nemoribus.

vanellus. 3. R. cinereus thorace lineato, abdomine testaceo immaculato, alis subtestaceis.
Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.
Statura & summa affinitas R. tringarii at distinctus videtur thorace lineato, abdomine immaculato alisque magis testaceis.

ardea. 4. R. niger abdominis margine cinereo maculato, alis immaculatis, tibiis testaceis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Magnitudo praecedentium at statura fere Empis, rostrum vero omnino nullum. Caput cinereo pubescens. Thorax pilosus, niger. Abdomen nigrum maculis marginalibus, cinereis. Alae immaculatae costa baseos parum testacea. Halteres nigri, apice ferruginei. Pedes testacei femoribus cinereis.

vermileo. 5. R. cinereus abdomine trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace maculato.
Musca vermileo. Linn. Syst. nat. 2. 982. 17.
Degeer Act. Holm. 1752. 180. 260. tab. 5.
Degeer Inf. 6. 168. 5. tab. 10. fig. 9.
Reaum. Act. paris. 1763. 402. tab. 17.
Habitat in Galliae arena mobili.

6. R. thorace lineato, abdomine nigro, alis hyalinis: macula apiceque fuſcis. *lineatus.*

Habitat in Anglia capt. in Muſ. Britann. d. 21 Jun.

Antennae cylindricae, incurvae, longiores quam in reliquis. Pedes antici elongati, nigri.

7. R. thorace cinereo nigro lineato, abdomine fuſco, alis macula marginali nigra: puncto cinereo. *fuſcatus.*

Muſca fuſcata. Fn. Sv. 2310.

Habitat in Suecia.

8. R. teſtaceus abdomine nigro faſciato, alis hyalinis: macula apicis fuſca. *faſciatus.*

Habitat in Norwagia capt. d. 13 Jul.

Medius. Caput mihi deeſt. Thorax gibbus, teſtaceus, immaculatus. Abdomen cylindricum, teſtaceum faſciis quinque nigris. Alae hyalinae macula apicis fuſca. Pedes elongati, fuſci femoribus pallidis.

9. R. fuſcus alis albis apice nigris. *tipuliformis*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Praecedentibus minor. Antennae breves, cylindricae. Corpus totum cinereo fuſcum, immaculatum. Alae latae, explanatae, albae margine poſtico late nigro.

10. R. thorace ferrugineo, abdomine atro: maculis lateralibus flavis. *flavipes.*

Habitat in Germania.

Praecedentibus minor. Caput globoſum, atrum. Thorax laevis, ferrugineus, immaculatus. Abdomen cylindricum, incurvum, atrum maculis utrinque tribus lateralibus ultimaque dorſali flavis. Pedes flavi plantis nigris. Alae hyalinae, immaculatae.

bicolor. 11. R. testaceus thoracis dorso abdominisque apice nigris, alis macula fusca.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura praecedentium. Caput nigrum. Thorax testaceus macula magna, dorsali, nigra. Abdomen testaceum, apice nigrum. Alae hyalinae macula magna, obsoleta, fusca.

maculatus. 12. R. abdomine nigro: segmentorum marginibus albis, alis fusco hyalinis: maculis duabus nigris.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Caput globosum, nigrum antennis filiformibus, basi flavescentibus. Thorax fuscus, obsolete flavo lineatus. Abdomen atrum segmentorum marginibus flavis. Alae fusco hyalinae maculis duabus nigris, altera in medio, altera versus apicem. Pedes pallidi plantis nigris.

punctatus. 13. R. nigricans thorace cinereo: lineis duabus nigris, alis hyalinis: maculis marginalibus nigris.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parvus. Caput nigrum antennis filiformibus. Thorax cinereus lineis duabus dorsalibus, abbreviatis, nigris. Abdomen planum, nigrum abdominis segmentis margine parum pallidis. Alae hyalinae margine crassiori in medio maculis aliquot nigris. Pedes nigri femoribus testaceis.

longicornis. 14. R. testaceus maculis abdominis lateralibus nigris, antennis longissimis.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Forte proprii generis mihi haud rite notus. Antennae corpore triplo longiores, setaceae. Caput & thorax pallide testacea, immaculata. Abdomen cylindricum, pallidum maculis lateralibus, atris. Alae albae, nigro maculatae. Pedes elongati, pallidi.

15. R. testaceus abdomine nigro fasciato, alis hyalinis nigro maculatis. *cinctus.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Caput globosum, testaceum antennis filiformibus, nigris, corpore duplo brevioribus. Thorax testaceus, immaculatus. Abdomen testaceum segmentis basi nigris. Pedes testacei geniculis nigris. Alae hyalinae maculis plurimis, parvis, sparsis, nigris.

16. R. niger abdomine tomentoso aureo, alis albis: macula marginali nigra. *tomentosus.*

Habitat in Dania.

Statura omnino R. diadema at duplo major. Caput & thorax pilosa, nigricantia, immaculata. Scutellum atrum. Abdomen tomentoso aureum. Halteres nigri. Alae albae macula magna, marginali, nigra. Pedes testacei femoribus nigris.

17. R. cinereus abdomine testaceo: maculis dorsalibus anoque nigris, alis hyalinis: macula marginali nigra. *lineola.*

Habitat in Dania Dom. Lund.

Statura omnino R. diadema Caput & thorax cinerea, immaculata. Scutellum & halteres flava. Abdomen conicum, ferrugineum linea dorsali, maculis magnis anoque nigris. Alae hyalinae lineola marginali, nigra. Pedes testacei.

18. R. ater alis nigricantibus. *morio.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Corpus medium, totum atrum. Alae totae nigricantes.

nigrita. 19. R. ater abdominis ſegmentis margine cinereo villoſis, alis albis: macula marginali nigra, pedibus nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino R. diadema at differt abdominis ſegmentis margine cinereo villoſis, halteribus pedibusque nigris.

diadema. 20. R. cinereus alis albis: macula marginali fuſca, pedibus flaveſcentibus.

Muſca diadema. Linn. Syſt. nat. 2. 982. 19.

Habitat in Lipſiae hortis.

Praecedentibus duplo minor. Pedes elongati, teſtacei.

atratus. 21. R. ater immaculatus alis hyalinis: macula marginali nigra.

Muſca criſtata antennis ſetariis atra tibiis pallidis, vertice prominulo. Mant. Inſ. 2. 349. 72.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura fere R. diademae at duplo fere major. Pedes nigri.

colombaſchenſis. 22. R. ater abdominis inciſuris tibiis tarſisque albis.

Bibio ſanguinarnius. Pall. Itin. 1. App. 23.

Oeſtrus Griſſ. Itiner.

Habitat in Servia, Bannatu in initio veris & ſub fine aeſtatis copioſiſſime proveniens obruit pecora & intrat partes nobiliſſimas venenatoque morſu intra 4-5 horas ea enecat. Arcetur fumo.

Culice pipiente duplo minor. Corpus nigrum. Abdomen inciſuris albidis. Femora nigra tibiis tarſisque albidis.

231. CERIA. *Hauſtellum* univalve ſeta unica.
Palpi duo capitati, proboſcidis medio inſerti.
Antennae clavato acuminatae, petiolo communi medio frontis inſertae.

1. Ceria. Clavicornis

Habitat Kiliae, in Barbaria Dom. Desfontaines.

Os proboſcide atque hauſtello. Proboſcis retractilis, porrecta, cylindrica, apice bilabiata, baſi geniculata. Palpi duo breves, capitati, triarticulati: articulo primo & ſecundo brevibus, aequalibus, rotundatis, tertio craſſiori, orbiculato adnati utrinque proboſcidis medio. Hauſtellum proboſcide brevius, univalve baſi interiori proboſcidis adnatum. Valvula cornea, obtuſa, canalem proboſcidis tegens. Seta valvula paullo longior, unica, in proboſcidis canali recondita. Antennae biarticulatae: articulo primo obconico, ſecundo clavato, acuminato inſidentes petiolo communi, elongato, cylindrico, medio frontis inſerto. Statura Syrphi conopſeae. Caput atrum fronte flava linea media, atra. Linea verticalis flava. Thorax niger puncto utrinque antico, lineola transverſa, quae utrinque puncto terminatur ſub alis ſtrigaque ſcutellari flavis. Abdomen cylindricum, atrum ſegmentis tribus margine flavis. Alae albae ad marginem craſſiorem dimidiato nigrae. Pedes flavi femoribus fuſco annulatis.

232. SYRPHUS. *Haustellum* setis quatuor absque vagina
Palpi duo basi setarum exteriorum inserti.
Antennae breves, subclavatae, setariae.

inanis. 1. S. antennis plumatis, thorace subtestaceo, abdomine pellucido: cingulis duobus nigris.
Musca inanis. Mant. Inf. 2. 342. 1. Linn. Syst. nat. 2. 989. 61. Fn. Sv. 1825.
Geoff. Inf. 2. 543. 1. tab. 18. fig. 4.
Degeer Inf. 6. 56. 3. tab. 3. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 36. fig. 7. 8.
Panz. Faun. Germ. 2. tab. 6.
Habitat in Europae floribus.
Caput flavum antennis fulvis: seta plumosa, nigra. Thorax testaceus, obscurus. Abdomen pellucidum cingulis supra duobus, subtus tribus nigris. Anus subtus niger.

micans. 2. S. antennis plumatis, thoracis dorso nigro, abdomine pellucido: cingulis tribus atris.
Habitat in Italia Dom. de Slanbusch.
Praecedente minor. Caput flavum antennis cum seta plumosa ferrugineis. Oculi linea verticali, flava distincti. Thorax niger linea laterali, fla-

---

Syrphi corpus medium, ovatum, tomentosum, immarginatum, agile, capite magno, transverso, exserto, oculis magnis, oblongis, lateralibus, in altero sexu fere conniventibus, antennis brevibus, compressis, setariis, approximatis, medio frontis insertis, thorace ovato, brevi, scutello magno, rotundato, abdomine ovato, ano obtuso, alis magnis, ovatis, abdomine longioribus. squama sub alis fornicata, halteribus brevibus: clava ovata, pedibus cursoriis.

vescente. Abdomen pellucidum cingulis tribus nigris, ano nigricante. Pedes rufi.

3. S. antennis plumatis niger abdominis segmento primo albo pellucido. *pellucens.*

Musca pellucens. Mant. Inf. 2. 342. 2. Linn. Syst. nat. 2. 989. 62. Fn. Sv. 1826.

Volucella. Geoff. Inf. 2. 540. 1. tab. 18. fig. 3.

Raj. Inf. 271.

Sulz. Inf. tab. 20. fig. 133.

Harr. Inf. angl. tab. 10. fig. 4.

Degeer Inf. 6. 53. 1. tab. 3. fig. 1.

Habitat in Europae umbrosis.

Scutellum subferrugineum. Alae subfasciatae.

4. S. antennis plumatis tomentosus niger abdomine postice rufo. *bombylans.*

Musca bombylans. Linn. Syst. nat. 2. 983. 26. Fn. Sv. 17931.

Conops pocopyges Pod. Muf. Graec.

Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 3.

Habitat in Europae nemoribus.

5. S. antennis plumatis tomentosus niger thorace abdominisque apice flavis. *mystaceus.*

Musca mystacea. Linn. Syst. nat. 2. 983. 26. Fn. Sv. 1793.

Raj. Inf. 266.

Sulz. Inf. tab. 20. fig. 131.

Schaeff. Elem. tab. 131.

Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 9.

Degeer Inf. 6. 133. 1. tab. 8. fig. 2.

Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 1.

Habitat in Europae nemoribus.

6. S. antennis plumatis tomentosus thorace fulvo, abdomine virescente. *mussitans.*

Habitat in nemoribus Kilonienfibus Muf. de Sehestedt.

Magnitudo & ſtatura praecedentis. Os atrum fronte flava. Antennae ferrugineae ſeta plumata. Thorax tomentoſus, fulvus. Abdomen ovatum, pubeſcens, vireſcens, fuſco obſolete faſciatum. Alae magnae, albidae, baſi parum rufeſcentes & in medio macula magna, coſtali, fuſca. Pedes nigri femoribus poſticis elongatis, incurvis.

lapponum. 7. S. antennis plumatis tomentoſus niger ſcutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis interruptis.

Muſca Lapponum. Linn. Syſt. nat. 2. 983. 27. Fn. Sv. 1794.

Degeer Inſ. 6. 141. 9. tab. 8. fig. 14.

Habitat in Lapponiae nemoribus.

inflatus. 8. S. antennis plumatis, capite ſcutello abdominisque primo ſegmento pellucido flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino S. pellucens at duplo minor. Antennae valde plumoſae, flavae. Caput flavum oculis connatis, fuſcis. Thorax tomentoſus margine laterali ſcutelloque flavis. Abdomen nigrum, ferrugineo tomentoſum ſegmento primo flavo, pellucido linea dorſali, nigra. Alae baſi ſubteſtaceae macula in medio minorique verſus apicem nigris. Pedes nigri.

apiarius. 9. S. antennis plumatis tomentoſus thorace antice flavo, abdominis apice albo, alis baſi ferrugineis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & ſumma affinitas S. myſtacei. Antennae plumatae. Frons nigra. Thorax antice hirtus, flavus, poſtice niger. Abdomen nigrum, apice hirtum, album. Alae obſcurae, baſi ferrugineae.

10. S. antennis plumatis nudus abdomine ferrugineo pellucido. *esuriens.*

Habitat in Americae Infulis Dom. v. Rohr.

Labium fuperius porrectum, emarginatum. Thorax niger fcutello fubferrugineo, pellucido. Abdomen rotundatum, obfcure ferrugineum, pellucidum. Alae albae margine craffiori bafi nigro. Pedes nigri tibiis ferrugineis.

11. S. antennis plumatis tomentofus lutefcens, abdomine nigro apice genubusque albis. *intricarius.*

Mufca intricaria. Linn. Syft. nat. 2. 985. 33. Fn. Sv. 1800.

Degeer Inf. 6. 138. 3. tab. 8. fig. 10.

Habitat in Europae floribus.

Antennae feta plumata.

12. S. antennis plumatis nudus niger femoribus pofticis unidentatis rufis. *craffus.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Caput craffum, obfcurum. Thorax niger, immaculatus fquama halterum alba, apice nigra. Abdomen nigrum, nitidulum fingulo fegmento annulo impreffo. Alae albae bafi punctoque transverfo in medio nigris. Femora & tibiae rufa, apice nigra. Tarfi nigri. Femora poftica fubtus unidentata.

13. S. antennis fubplumatis tomentofus lutefcens tibiis bafi albis. *bombyliformis.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo S. intricarii at corpus totum tomento denfo, flavefcente tectum. Pedes nigri tibiis omnibus bafi niveis. Antennae feta fubplumofa.

14. S. antennis plumatis nudus thorace flavo lineato, abdomine flavo pellucido: cingulis nigris. *vacuus.*

Habitat in Americae Infulis D. v. Rohr.

Reliquis minor. Labium porrectum, emarginatum. Frons flava linea media, atra. Thorax aeneo ater linea laterali punctisque duobus ante alas flavis. Scutellum flavum, pellucidum. Abdomen ovatum, pellucidum, flavum cingulis tribus lineaque dorsali nigris. Alae albo fuscoque variae.

obesus. 15. S. antennis plumatis nudus alis maculis duabus fuscis, corpore aeneo.

Musca erythrocephala. Degeer Inf. 6. 146. 2. tab. 29. fig. 2?

Habitat in America.

Corpus totum aeneum, nitens. Abdomen breve, obtusum. Pedes nigri.

** *Antennis seta nuda.*

pinguis. 16. S. antennis setariis nudus thorace nigro albo maculato, abdomine testaceo: fascia alba.

Habitat in America Dom. Drury.

Caput nigrum. Thorax niger punctis duobus apicis, unico utrinque ante alas & lineola ante scutellum albis. Scutellum testaceum. Abdomen testaceum fascia alba anoque nigro aeneo. Alae fuscae.

pendulus. 17. S. antennis setariis tomentosus thorace lineis quatuor, abdomine fasciis tribus flavis.

Musca pendula. Linn. Syst. nat. 2. 784. 28. Fn. Sv. 1794.

Geoff. Inf. 2. 513.

Frisch. Inf. 4. tab. 13.

Reaum. Inf. 4. tab. 31. fig. 9-11.

Degeer Inf. 6. 101. 3.

Habitat in Europae aquis stagnantibus.

Larva tubo filiformi, respiratorio suspensa.

18. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace lineis quatuor, abdominis primo ſegmento ferrugineo: ſtriga abbreviata alba. *natans.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentis at minor. Caput argento pubeſcens linea verticali, atra. Abdominis primum ſegmentum ferrugineum ſtriga media, utrinque abbreviata, alba. Segmenta reliqua nigra ſtriga alba.

19. S antennis ſetariis tomentoſus thorace ſublineato, abdomine rufo: dorſo nigro cinereo vario. *verſicolor.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & ſumma affinitas S. penduli at paullo minor. Caput flavum antennis ferrugineis. Thorax fuſcus, ferrugineo tomentoſus lineis duabus dorſalibus, obſoletis, albidis. Abdomen ſupra rufum dorſo inaequaliter nigro, primo ſegmento lunula baſeos, ſecundo punctis tribus cinereis, ultimo rufo: punctis tribus nigris. Alae obſcurae. Pedes rufi femoribus nigris.

20. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace nigro faſciato, abdomine flavo: ſegmentorum marginibus lineaque dorſali atris. *floreus.*

Muſca florea. Linn. Syſt. nat. 2. 984. 29. Fn. Sv. 1796.

Degeer Inſ. 6. 100. 2. tab. 6. fig. 2.

Albin. Inſ. tab. 17. fig. 1.

Habitat in Europae floribus.

21. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace nigro, alis craſſioribus cinereis: vittis duabus fuſcis repandis. *ſubcoleoptratus.*

Conops ſubcoleoptratus antennis ſetariis, abdomine ſubferrugineo, alis praemorſis externe craſſioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 1006. 13.
Habitat in Suecia Muſ. Dom. Boſc.
Affinis ſequenti at major. Thorax totus niger, ſubſtriatus. Abdomen variat forte ſexu colore rufo aut nigro. Alae magnae, craſſae vitta lata ad coſtam, quae vix ultra medium extenditur & altera in medio, quae vix baſin attingit, at verſus apicem repanda.

hemipterus. 22. S. antennis ſetariis tomentoſus thoracis limbo ferrugineo, alis craſſioribus cinereis fuſco flaveſcentique variis.
Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 6.
Habitat in Angliae nemoribus Dom. Lewin.
Thorax antice & ſub alis pilis fulvis nitidis. Scutellum ferrugineum. Abdomen ſemper ferrugineum dorſo atro.

craſſipennis 23. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace flaveſcente, alis craſſioribus: diſco albido; puncto diſtincto nigro.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Affinis certe S. hemiptero, attamen differre videtur. Thorax in quibusdam flaveſcens, in paucis cineraſcens, fuſco lineatus. Scutellum concolor margine fuſco. Abdomen ferrugineum dorſo fuſco. Alae coriaceae, cinereae limbo punctoque medio fuſcis.

affinis. 24. S. antennis ſetariis thoracis lateribus fulvis, abdomine atro.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Statura omnino & magnitudo S. craſſipennis. Caput craſſum ore albido vertice antennisque nigris. Thorax niger lateribus fulvo hirtis.

Scutellum piceum. Abdomen atrum, immaculatum. Alae albae, immaculatae.

25. S. antennis ſetariis tomentoſus abdomine atro: cingulis tribus albis, primo ſegmento lateribus luteo, pedibus nigris: geniculis albis. *nemorum.*

Muſca nemorum. Linn. Syſt. nat. 2. 984. 30. Fn. Sv. 1797.

Geoff. Inſ. 2. 511. 36.

Reaum. Inſ. 3. tab. 31. fig. 8.

Merian. Europ. tab. 2.

Albin. Inſ. tab. 3. fig. M. L.

Degeer Inſ. 6. 140. 5. tab. 8. fig. 12.

Habitat in Europae floribus.

26. S. antennis ſetariis tomentoſus abdomine fuſco: cingulis tribus albis, primo ſegmento lateribus luteo, ſcutello pedibusque teſtaceis. *cryptarum.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Nimis affinis S. nemorum ejusque magnitudinis. Caput villoſum, cinereum linea longitudinali, atra. Antennae teſtaceae. Thorax tomentoſus, obſcurus ſcutello teſtaceo. Abdomen nigrum primo ſegmento lateribus ferrugineis, reliquis margine albis. Pedes teſtacei femoribus baſi nigris. Alae albae macula magna, coſtali, fuſca.

27. S. antennis ſetariis tomentoſus niger ſcutello abdominisque lateribus ferrugineis. *agrorum.*

Habitat in Americae Inſulis Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo S. arbuſtorum. Frons cinereo tomentoſa, nigra ſcutello magno, ferrugineo, immaculato. Abdomen ferrugineum linea longitudinali, atra, quae ſegmentum totum occupat. Margines ſegmentorum in hac linea dorſali, atra albidi. Alae hyalinae. Pedes nigri geniculis albis.

arvorum. 28. S. antennis fetariis tomentofus thorace lineato, abdomine nigro: cingulis tribus flavis.
Habitat in China Muf. Dom. de Sehestedt.
Statura & fumma affinitas S. nemorum at distinctus. Thorax flavefcens lineis quatuor longitudinalibus, nigris. Scutellum fubaeneum margine flavefcente. Abdomen nigrum cingulis tribus flavis. Pedes pallidi, postici obfcuriores. Alae albae.

hortorum. 29. S. antennis fetariis tomentofus thorace fubfafciato, abdomine fafciis tribus albis, pedibus posticis incraffatis ferrugineis.
Mufca furinamenfis. Degeer Inf. 145. 1. tab. 29. fig. 1.
Habitat in Americae Infulis.
Caput flavum. Thorax fufcus antice fafciis duabus conniventibus, pallidis. Abdominis primum fegmentum lateribus ferrugineum, reliqua margine alba. Alae macula magna, nigra. Pedes ferruginei.

arbuftorum. 30. S. antennis fetariis tomentofus abdomine nigro: fegmento primo fecundoque latere ferrugineis.
Mufca arbuftorum. Linn. Syft. nat. 984. 31. Fn. Sv. 1798.
Habitat in Europae arbuftis.

pratorum. 31. S. antennis fetariis tomentofus niger thoracis fafciis punctisque duobus, abdomine maculis utrinque tribus flavis.
Habitat in Americae Infulis Dom. v. Rohr.
Antennae ferrugineae. Frons flava vertice nigro. Thorax tomentofus, niger fafciis duabus punctisque duobus anticis, laete flavis. Abdomen nigrum, ferrugineo nitens utrinque ad bafin finguli fegmenti macula magna, flava. Alae albidae margine craffiori ferrugineo,

Pedes ferruginei femoribus posticis unidentatis.

32. S. antennis setariis nudus niger thorace flavo maculato, abdominis segmentis margine flavis, femoribus posticis dentatis. *saltuum.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentis. Antennae ferrugineae. Caput flavum linea media, atra. Thorax ater antice utrinque punctis sex 3. 3. in medio utrinque lunula scutellique margine late flavis. Abdomen nigrum cingulis sex flavis: alternis parum interruptis. Pedes flavi femoribus posticis unidentatis.

33. S. antennis setariis tomentosus thorace lineis duabus flavis, abdomine ferrugineo: linea dorsali interrupta nigra. *frutetorum.*

Habitat in Anglia.

Paullo minor S. pendulo. Antennae ferrugineae seta fusca. Thorax niger, ferrugineo tomentosus lineis duabus dorsalibus, flavescentibus. Abdomen ovatum primo segmento ferrugineo arcu baseos apicisque linea dorsali connexis, nigris, secundo nigro lateribus punctisque tribus dorsalibus ferrugineis, tertio ferrugineo: puncto dorsali nigro. Pedes ferruginei femoribus basi nigris.

34. S. antennis setariis subtomentosus thorace aeneo: lateribus flavis, abdomine fulvo: strigis tribus atris. *ericetorum.*

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Statura S. nemorum. Thorax aeneus lateribus scutelloque flavescentibus. Abdomen fulvum strigis tribus atris. Pedes flavi.

murorum. 35. S. antennis ſetariis tomentoſus abdomine nigro: ſegmentorum marginibus albis; primo lateribus ferrugineo, femoribus poſticis clavatis.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino S. tenax. Caput flaveſcens ore tenuiſſime antennisque nigris. Thorax niger tomento fulvo tectus. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus albis: ſecundo quartoque interruptis. Latera primi ſegmenti fulvo hirta. Femora nigra, poſtica clavata.

tenax. 36. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace griſeo, abdomine fuſco, tibiis poſticis compreſſo gibbis.

Muſca tenax. Linn. Syſt. nat. 2. 984. 32. Fn. Sv. 1799.

Geoff. Inſ. 2. 520. 52.

Raj. Inſ. 272.

Swamm. Bibl. tab. 38. fig. 9.

Reaum. Inſ. 4. tab. 20. fig. 7.

Blanc. Inſ. tab. 10. fig. F.

Goed. Inſ. 1. tab. 2.

Albin. Inſ. tab. 63. fig. e. f. g.

Degeer Inſ. 6. 98. 1.

Habitat in fimetis, cloacis, aquis putreſcentibus.

Larva tenaciſſima, vix prelo deſtruenda.

ſetoſus. 37. S. antennis ſetariis tomentoſus niger antennarum ſeta elongata clavata.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino S. tenax. Caput fuſcum fronte cinereo villoſa. Antennae elongatae, nigrae ſeta adhuc longiori, incurva, itidem clavata. Thorax niger, cinereo pubeſcens. Abdomen cylindricum, nigrum, baſi cinereo villoſum. Pedes nigri tarſis ſubtus rufis.

38. S. antennis ſetariis tomentoſus cineraſcens abdomine nigro: maculis duabus baſeos flaveſcentibus. *ſegetum.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo omnino Stenax. Caput cinereo tomentoſum antennis ſetariis, nigris. Thorax tomentoſus, cinereus. Abdomen nudiuſculum, nigrum primo ſegmento utrinque macula flava, elevata, cinereo hirta. Pedes nigri femoribus poſticis unidentatis, tibiis incurvis, compreſſis.

39. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace pallido: lineis nigris, abdomine atro: faſcia baſeos interrupta ferruginea. *trilineatus.*

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Caput flavum labii margine, antennis verticeque nigris. Thorax tomentoſus, pallidis lineis tribus latis, nigris. Abdomen atrum faſcia baſeos interrupta, ferruginea. Pedes ferruginei femoribus quatuor anticis baſi nigris, poſticis unidentatis, totis nigris. Tibiae poſticae incurvae, ferrugineae, baſi nigrae.

40. S. antennis ſetariis thorace flaveſcente: lineis quatuor aeneis, abdomine ferrugineo apice nigro: ſtriga alba. *quadrilineatus.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Frons flava antennis ferrugineis, ſeta nuda. Thorax flaveſcens lineis quatuor aeneis, nitidis. Abdominis ſegmentum primum & ſecundum rufum margine nigro, tertium nigrum ſtriga albida. Alae albae, immaculatae. Pedes ferruginei tibiis nigris.

41. S. antennis ſetariis, thorace aeneo: lineis quinque albis, abdomine ferrugineo apice atro: ſtriga alba. *quinqueſtriatus.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura omnino praecedentis at alius & diſtinctus. Oculi magni, teſtacei atomis fuſcis punctoque verticali elevato, aeneo atro, nitido. Os villoſo album proboſcide atra antennisque teſtaceis ſeta nuda. Thorax aeneus lineis quinque albis, in ſtrigam poſticam coeuntibus. Scutellum aureum, immaculatum. Abdomen ferrugineum ſegmento 2. 3. macula media alba nigroque, ultimo atro: ſtriga alba, ſubtus album margine ferrugineo anoque atro. Alae albae, immaculatae.

quinquelineatus. 42. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace quinquelineato, abdomine nigro: ſegmentis baſi albis.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Frons cinerea lineola utrinque nigra. Thorax lineis quinque nigris albisque alternis. Scutellum obſcure pallidum. Abdomen nigrum ſegmento 1. 2. 3 baſi albis, 4 immaculato, ſubtus baſi late album. Pedes quatuor antici femoribus nigris, poſtici nigri tibiis tarſisque baſi albis.

fuciformis. 43. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace flavo: faſcia nigra, abdomine atro baſi flavo apice fulvo.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Statura omnino S. myſtacei. Antennae nigrae ſeta nuda, valida, rufa. Caput atrum vertice flavo hirto. Thorax hirtus, flavus faſcia media atra. Abdomen atrum ſegmento primo hirto, flavo, ultimo hirto, rufo. Corpus atrum. Alae albae, ſtriga media nigra.

oeſtraceus. 44. S. antennis ſetariis niger ſcutello albido; abdominis apice luteſcente.

Muſca oeſtracea. Linn. Syſt. nat. 2. 985. 34.
Fn. Sv. 1801.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 6.
Degeer Inſ. 6. 139. 4.
Habitat in Europae floribus.

45. S. antennis ſetariis, thorace tomentoſo flaveſcente, abdomine atro: ſegmento primo ſecundoque albicantibus. *aſiliformis.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo & ſtatura ſequentis. Antennae clavatae, ferrugineae ſeta nigra. Labium flavum punctis tribus nigris. Thorax tomentoſus flaveſcens. Abdomen nigrum ſegmento primo toto, ſecundo baſi albidis. Pedes nigri tibiis flaveſcentibus. Femora poſtica elongata, incurva.

46. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace griſeo, abdomine atro: ſegmento primo toto albo. *lucorum.*

Muſca lucorum. Linn. Syſt. nat. 2. 985. 36.
Fn. Sv. 1803.

Habitat in Europae hortis.

47. S. antennis ſetariis tomentoſus fuſcus fronte flava, abdominis apice tomentoſo fulvo, ſquama halterum lactea. *fallax.*

Muſca fallax. Linn. Syſt. nat. 2. 985. 35. Fn. Sv. 1802.
Muſca ruficaudis. Degeer Inſ. 6. 127. 17.
Habitat in Europae floribus.

48. S. antennis ſetariis tomentoſus niger abdominis ultimo ſegmento tomentoſo flavo. *ſylvarum.*

Muſca ſylvarum. Linn. Syſt. nat. 2. 985. 37.
Fn. Sv. 1804.
Habitat in Europae floribus.

nigrita. 49. S. antennis setariis elongatis nudus ater, alis cyaneis.

Habitat in Jamaica Muf. Dom. Yeats.

Corpus magnum, totum atrum, immaculatum. Antennae porrectae, elongatae, setariae. Alae cyaneae margine tenuiori albido.

clavipes. 50. S. antennis setariis tomentosus cinereis thorace fascia nigra, abdominis apice fulvo, femoribus posticis arcuatis.

Habitat in Italiae floribus Dr. Allioni.

Magnus, elongatus. Frons pubescens antennis nigris. Thorax dense tomentosus, cinereus fascia media, lata, atra. Abdomen cylindricum, tomentosum, basi cinereum, apice fulvum. Alae albidae, immaculatae. Pedes nigri, cinereo subtomentosi femoribus posticis valde incrassatis, arcuatis, apice unidentatis.

Faemina abdomine atro segmentorum marginibus albis.

equestris. 51. S. antennis setariis tomentosus cinereus thorace fascia atra, abdomine fulvo, femoribus tibiisque posticis apice dentatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & summa affinitas praecedentis. Caput tomentosum, cinereum. Thorax fascia lata atra. Abdomen totum tomentosum, fulvum primo segmento cinerascente. Pedes atri femoribus posticis incrassatis interne ante apicem dente valido. Tibiae rectae ante apicem interne emarginatae.

flavicans. 52. S. antennis setariis tomentosus flavescens immaculatus pedibus nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Praecedentibus paullo minor. Frons tomento cinereo antennis nigris. Thorax & abdomen

tomento flavescente tecta. Pedes nigri femoribus posticis vix incrassatis ante apicem unidentatis. Tibiae inermes.

53. S. antennis setariis tomentosus cinereus thoracis fascia anoque nigris. *cinereus.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Praecedentibus paullo minor. Corpus totum hirsutie cinerea tectum. Thorax fascia inter alas nigra & anus late niger. Pedes nigri tibiis basi albis. Alae immaculatae.

54. S. antennis setariis elongatis niger thoracis lateribus punctis abdomineque cingulis duobus flavis. *bicinctus.*

Musca bicincta. Linn. Syst. nat. 2. 985. 38. Fn. Sv. 1805.

Degeer Inf. 6. 126. tab. 7. fig. 16.

Habitat in Europae floribus.

Alae margine exteriori fusco.

55. S. antennis setariis elongatis niger thorace maculis lateralibus abdomine cingulis quatuor arcuatis flavis. *arcuatus.*

Musca arcuata. Linn. Syst. nat. 2. 985. 39. Fn. Sv. 1806.

Geoff. Inf. 2. 506. 28.

Degeer Inf. 6. 125. 14. tab. 7. fig. 14.

Panz. Fn. Germ. 2. tab. 10.

Habitat in Europae floribus.

56. S. antennis setariis tomentosus abdomine atro: segmento primo basi reliquis punctis albis. *cingulatus.*

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Caput ferrugineum fasciis duabus verticalibus, atris. Thorax ater, tomento ferrugineo tectus. Abdomen atrum segmento primo fascia baseos, in medio interrupta, alba, 2. 3. punctis quatuor & 4 punctis duobus albis. Pedes atri

plantis ferrugineis. Femora poſtica incraſſata tibiis incurvis.

Zonalis. 57. S. antennis ſetariis tomentoſus niger fronte thoracis antico anoque cinereis, abdominis primo ſegmento albido.

Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Caput cinereum vertice nigra. Thorax antice cinereus, poſtice niger. Abdominis primum ſegmentum majus albido ſubpellucidum, apice nigrum. Anus cinereo tomentoſus. Alae albae baſi maculaque media fuſcis. Pedes nigri, poſtici compreſſi.

errans. 58. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace cinereo faſcia ſcutelloque nigris, abdomine nigro: lateribus baſi flavis.

Habitat in China Dom. de Seheſtedt.

Caput tomentoſum, album vertice parum nigricante. Thorax tomentoſus, cinereus faſcia media, lata, nigra. Scutellum nigrum. Abdomen magis glabrum, nigrum ſegmento primo ſecundoque lateribus flavis. Alae albae, baſi obſcuriores. Pedes nigri geniculis albis femoribusque poſticis baſi teſtaceis.

mutabilis. 59. S. antennis ſetariis elongatis tomentoſus thorace immaculato, abdomine nigro griſeoque mutabili.

Muſca mutabilis. Linn. Syſt. nat. 2. 985. 40. Fn. Sv. 1807.

Habitat in Europae pratis.

devius. 60. S. antennis ſetariis elongatis tomentoſus thorace coeruleſcente, abdomine obſcure violaceo.

Muſca devia. Linn. Syſt. nat. 2. 985. 41. Fn. Sv. 1808.

Habitat in Europa, Anglia.

Os àrgenteum. Alae immaculatae. Pedes nigri femoribus posticis basi digitisque omnibus flavis.

61. S. antennis setariis nudus thorace aeneo, abdomine ferrugineo apice nigro, tibiis albis. *segnis.*

Musca segnis. Linn. Syst. nat. 2. 988. 57. Fn. Sv. 1823.

Geoff. Inf. 2. 526. 62.

Degeer Inf. 6. 121. 12. tab. 7. fig. 12.

Habitat in Europae floribus.

Femora postica serrata.

Variat maculis tantum abdominis rufis.

62. S. antennis setariis tomentosus ater abdomine cylindrico cyaneo, antennis pedibusque rufis, femoribus posticis incrassatis. *volvulus.*

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino S. segnis at paullo major. Caput atrum, cinereo micans antennis compressis, clavatis, rufis. Thorax nigro, immaculatus. Abdomen cylindricum, elongatum, cyaneum, immaculatum. Pedes rufi, postici nigri femoribus incrassatis, rufis, apice nigris. Alae obscurae.

63. S. antennis setariis nudiusculus niger abdomine ferrugineo: ano nigro, femoribus posticis clavatis. *piger.*

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Statura & magnitudo omnino S. segnis. Caput atrum, nitidum antennarum clava picea. Thorax niger aeneo colore nitens. Abdomen rufum, nitidum ano nigro. Pedes nigri femoribus posticis incrassatis at haud dentatis tibiisque incurvis.

lunatus. 64. S. antennis setariis tomentosus thorace cinereo, abdomine arcubus albis basi rufo apice atro, femoribus posticis incrassatis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura S. femorati. Antennae ferrugineae. Caput cinereo villosum vertice fusco. Thorax cinereus, vix lineatus. Abdomen strigis tribus lunatis, albis basi rufum, apice nigrum. Pedes subrufi femoribus posticis incrassatis.

femoratus. 65. S. antennis setariis tomentosus thorace subaeneo, femoribus posticis clavatis.

Musca femorata. Linn. Syst. nat. 2. 988. 58. Fn. Sv. 1824.

Habitat in Europae floribus.

spinipes. 66. S. antennis setariis tomentosus abdomine atro: lineolis albis, segmento primo rufo, femoribus posticis dentatis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo S. femorati. Caput cinereo tomentosum. Thorax cinereo tomentosus lineolis quatuor albis, lateralibus abbreviatis. Abdomen cylindricum primo segmento rufo, secundo tertioque atris utrinque lineola transversa, alba, ultimo atro, immaculato. Pedes ferruginei femoribus nigris, posticis incrassatis, dentatis.

annulatus. 67. S. antennis setariis tomentosus abdomine atro segmentorum marginibus albis, femoribus posticis clavatis dentatis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Praecedentibus minor. Caput tomentosum, cinereum puncto verticali, elevato, nigro. Antennae nigrae. Thorax cinereo tomentosus lineis dorsalibus, approximatis, fere obsoletis, albis. Abdomen atrum lateribus rufo

parum maculatis ſegmentorumque marginibus albis. Pedes pallidi femoribus nigris, poſticis clavatis, dentatis.

68. S. antennis ſetariis nudus thorace quadrilineato, abdomine clavato, femoribus poſticis incraſſatis dentatis. *dentipes.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo S. femorati. Caput magnum, globoſum, nigrum labio villoſo, albo. Thorax niger lineis quatuor, integris, albis. Scutellum nigrum margine albo. Abdomen elongatum ſegmento primo plano, attenuato, nigro: maculis duabus oblongis, dorſalibus, hyalinis, ſecundo cylindrico, nigro, baſi pallido, tertio ovato, craſſiori, purpuraſcenti atro, nitido. Pedes fuſci femoribus poſticis incraſſatis, apice dente valido, acuto armatis.

69. S. antennis ſetariis nudus niger thorace lineis lateralibus abdomine faſciis tribus flavis. *conopſeus.*

Muſca conopſoides. Linn. Syſt. nat. 2. 982. 21. Fn. Sv. 1790.

Reaum. Inſ. 4. tab. 33. fig. 12. 13.

Habitat in Europa.

Alae albae margine craſſiori nigro.

70. S. antennis ſetariis elongatis cylindricis niger, fronte thoracis poſtico pedibusque ferrugineis. *ichneumoneus.*

Muſca ichneumonea. Linn. Syſt. nat. 2. 986. 42. Fn. Sv. 1809.

Habitat in Europae floribus.

Statura elongata. Abdomen nigrum. Alae albae.

71. S. antennis ſetariis ater abdomine rufo baſi apiceque atro. *bicolor.*

Habitat in Barbariae floribus M. D. Desfontaines.

Statura omnino S. ichneumonei & forte proprii generis. Antennae approximatae, ſetariae,

atrae, articulo ultimo majori, crassiori, ovato. Labium flavum linea media atra. Vertex ater. Thorax ater lineolis duabus baseos approximatis, albidis. Scutellum nigrum, apice pallidum. Abdomen fere Chrysis concavum, rufum segmento primo anoque nigris. Pedes flavescentes femoribus basi nigris. Alae hyalinae.

sphegeus. 72. S. antennis setariis elongatis niger pedibus rufis. Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

S. ichneumoneo paullo major. Antennae capite longiores, acuminatae, nigrae. Caput, thorax & abdomen cylindricum nigra, immaculata. Alae obscurae. Pedes omnes rufi palmis nigris.

clavatus. 73. S. antennis setariis nudus niger abdomine clavato: maculis utrinque tribus flavis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura S. elongati at major. Caput flavum linea media, atra. Antennae nigrae clava testacea. Thorax niger, nitidus scutello striga baseos flava. Abdomen clavatum petiolo elongato nigrum, in medio subferrugineum maculis utrinque tribus flavis baseos minore. Pedes testacei femoribus nigris.

cylindricus. 74. S. antennis setariis nudus ater alis nigris: margine tenuiori albo maculato.

Habitat in Americae Insulis Dom. Vahl.

Caput orbiculatum oculis magnis, connatis, nigris fronte flava. Thorax brevis, ater, immaculatus. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum, Alae nigrae margine tenuiori maculis magnis, albidis.

75. S antennis ſetariis nudus ater abdomine clavato apice veſiculoſo teſtaceo. *veſiculoſus.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura S. cylindrici. Caput parvum, atrum. Thorax ater, nitidus. Abdomen elongatum, clavatum, apice veſiculoſum, teſtaceum, nitidulum maculis dorſalibus, atris. Alae hyalinae. Pedes elongati femoribus teſtaceis.

76. S. antennis ſetariis nudus thorace aeneo, abdomine clavato nigro: faſciis duabus flavis. *elongatus.*

Habitat in Daniae floribus.

Corpus elongatum, anguſtum. Thorax aeneus, immaculatus. Alae albae puncto marginali, fuſco. Pedes tenues, flavi.

77. S. antennis ſetariis nudus thorace aeneo, abdomine bifaſciato, femoribus poſticis clavatis. *podagricus.*

Habitat in Daniae floribus.

Praecedente duplo minor. Thorax aeneus, immaculatus. Abdomen clavatum faſciis duabus flavis. Alae albae, fuſco maculatae. Pedes flavi femoribus poſticis clavatis, atris.

78. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace variegato, abdomine flavo: ſegmento primo ſecundoque apice fuſcis. *crabroniformis.*

Habitat in Madera Inſula Muſ. Dom. Banks.

Major S. diophtalmo. Caput flavum antennis ferrugineis. Thorax antice flavus linea dorſali maculaque laterali fuſcis, poſtice fuſcus margine flavo. Scutellum ferrugineum. Abdominis ſegmenta 1. 2. baſi flava: linea media fuſca, apice fuſca, 3 flavum linea media fuſca, 4 flavum, immaculatum. Pedes flavi femoribus ferrugineis, poſticis unidentatis.

diophtalmus. 79. S. antennis ſetariis nudus thorace maculato, abdomine cingulis ſex flavis, femoribus poſticis dentatis.

Muſca diophtalma. Linn. Syſt. nat. 2. 986. 43. Fn. Sv. 1810.

Habitat in Europae nemoribus.

Oculi glauci, fuſco punctati. Os flavum linea nigra. Pedes ferruginei femoribus poſticis acute dentatis.

apiformis. 80. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace nigro: punctis lineolisque albis, abdomine flavo: cingulis nigris.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura praecedentis at paullo minor. Os tomentoſo aureum linea longitudinali atra. Antennae ferrugineae. Thorax tomentoſus, niger punctis duobus apicis, lineolis duabus oppoſitis, transverſis duabusque longitudinalibus mediaque transverſa baſeos albis. Abdomen flavum ſtrigis variis, atris. Pedes antici nigri geniculis flavis, poſtici rufi femoribus baſi nigris.

veſpiformis 81. S. antennis ſetariis nudus thorace maculato, abdomine cingulis flavis utrinque connatis.

Muſca veſpiformis. Linn. Syſt. nat. 2. 986. 44. Fn. Sv. 1811.

Degeer Inſ. 6. 122. 13. tab. 7. fig. 13.

Habitat in Europae floribus.

Antennae atrae. Thorax niger linea laterali, interrupta, flava. Scutellum nigrum margine flavo. Abdominis faſciae per paria coeunt.

feſtivus. 82. S. antennis ſetariis nudus thorace lineis lateralibus, abdomine cingulis quatuor flavis interruptis.

Musca festiva. Linn. Syst. nat. 2. 986. 45.
Fn. Sv. 1812.
Geoff. Inf. 2. 505. 27.
Scop. carn. 964.
Degeer Inf. 6. 118. 9.
Habitat in Europae hortis.

83. S. antennis setariis nudus thorace lineis lateralibus abdomine cingulis quatuor flavis: primo interrupto. *laetus.*
Habitat Kiliae.
Nimis affinis S. festivo. Caput flavum antennis lineaque frontali ferrugineis. Thorax ater, nitidus linea laterali scutelloque flavis. Abdomen nudum, atrum fasciis quatuor flavis, integris: prima tantum interrupta, subtus flavum fasciis quatuor atris. Pedes flavi.

84. S. antennis setariis tomentosus thorace lineato, abdomine aeneo, alis maculatis. *ruficornis.*
Habitat in Daniae floribus.
Antennae rufae. Thorax fuscus, cinereo lineatus. Scutellum glaucum. Abdomen aeneum. Alae maculis duabus fuscis. Pedes testacei.

85. S. antennis setariis niger abdomine ovato postice ferrugineo. *semirufus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino S. flavicornis. Caput flavum antennis fuscis, clava ferruginea. Thorax villosus, niger. Abdomen nigrum, apice late ferrugineum. Alae albae venis testaceis. Pedes nigri tibiis tarsisque testaceis, apice nigris.

86. S. antennis setariis tomentosus thorace fusco, abdomine nigro: maculis lateralibus albidis, femoribus posticis dentatis. *calcaratus.*
Habitat in Zywan Africae Prof. Vahl.

Statura & magnitudo S. flavicornis. Caput cinereum antennis nigris. Thorax tomentosus fuscus. Abdomen nigrum segmento singulo utrinque macula transversa, albida. Pedes nigri femoribus posticis parum incrassatis, unidentatis.

flavicornis. 87. S. antennis setariis tomentosus obscure aeneus antennis tibiisque flavescentibus.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Affinis S. ruficorni. Alae immaculatae.

aeneus. 88. S. antennis setariis tomentosus nigro aeneus nitidulus genubus albis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino S. ruficornis. Caput cinereo tomentosum antennis fuscis. Oculi testacei, fusco punctati. Thorax & abdomen obscure aenea, cinereo tomentosa, immaculata. Pedes nigri geniculis albis. Alae immaculatae.

funestus. 89. S. antennis setariis thorace tomentoso obscure aeneo, abdomine atro: fasciis cinerascentibus.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino S. sepulcralis at paullo major. Caput & thorax tomentosa, obscure aenea. Abdomen atrum fasciis tribus cinerascentibus. Pedes nigri femoribus posticis incrassatis.

melancholicus. 90. S. antennis setariis, thorace aeneo albolineato, abdomine atro: strigis cinereis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Affinis certe praecedenti at tenuior. Caput nigrum fronte pube cinerascente. Thorax tomentosus, aeneus lineis quatuor albis. Abdomen elongatum, atrum strigis cinereis. Pedes nigri femoribus posticis unidentatis. Alae immaculatae.

91. S. antennis ſetariis tomentoſus niger abdomine atro nitidulo. *ſepulchralis*

Muſca ſepulchralis. Linn. Syſt. nat. 2. 991. 73. Fn. Sv. 1835.

Habitat in Sueciae floribus.

Oculi maculati.

92. S. antennis ſetariis nudiuſculus thorace nigro pallido lineato, abdomine aeneo nitidulo. *triſtis.*

Habitat in Kiliae floribus.

Nimis affinis S. ſepulchralis. Antennae fuſcae, apice ferrugineae. Caput albido villoſum. Oculi maculati. Thorax niger lineis quinque albis. Abdomen aeneum. Alae immaculatae.

93. S. antennis ſetariis niger immaculatus alis albis: macula fuſca. *lugubris.*

Habitat in Dania.

Statura praecedentis at paullo minor, totus niger alis ſolis macula magna, fuſca.

94. S. antennis ſetariis nigro aeneus abdomine depreſſo atro nitido, alis nigricantibus. *coemiteriorum.*

Muſca coemiteriorum. Linn. Syſt. nat. 2. 992. 82. Fn. Sv. 1842.

Habitat in Europa.

Statura omnino S. metallini at paullo major. Caput nigro aeneum, nitidum antennarum clava flava. Thorax nigro aeneus. Abdomen depreſſum, planum, atrum, obſcure nitidum. Alae nigricantes. Pedes nigri.

95. S. antennis ſetariis nigro aeneus nitens antennis nigris. *metallinus.*

Habitat in Germania.

Minor S. lugubri. Corpus aeneum, nitidum, immaculatum. Antennae breves, nigrae. Abdomen dorſo plano. Alae baſi ferrugineae.

subsultans. 96. S. antennis setariis niger nitidus alis albis immaculatis.
Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.
Distinctus omnino a S. metallino duplo minor. Corpus totum nigrum, nitidum, parum aeneo nitens. Alae corpore longiores, albae, immaculatae. Halteres flavi. Pedes nigri.

glaucius. 97. S. antennis setariis subtomentosus niger abdomine basi pellucido cingulisque duobus albidis interruptis.
Musca glaucia. Linn. Syst. nat. 2. 986. 47. Fn. Sv. 1813.
Conops glaucius. Scop. carn. 966.
Habitat in Europa.
Os albidum antennis verticeque nigris. Thorax immaculatus. Scutellum apice glaucum. Pedes nigri, antici quatuor geniculis ferrugineis.

noctilucus. 98. S. antennis setariis subtomentosus ater abdominis primo segmento maculis duabus pellucidis.
Musca noctiluca. Linn. Syst. nat. 2. 986. 48. Fn. Sv. 1814.
Habitat in Europae hortis.

globosus. 99. S. antennis setariis subtomentosus thorace antice ferrugineo, abdomine subgloboso pallido apice nigro.
Habitat in Anglia.
Corpus parvum. Os album. Frons ferruginea linea longitudinali, nigra. Thorax antice ferrugineus, postice ater. Abdomen subpellucidum, pallidum ultimo segmento nigro. Pedes nigri. Alae albae.

Ribesii. 100. S. antennis setariis nudiusculus thorace immaculato, abdomine cingulis quatuor flavis: primo interrupto.

Musca Ribesii. Linn. Syst. nat. 2. 987. 50. Fn. Sv. 1816.

Geoff. Inf. 2 511.

Goed. Inf. 1. tab. 41.

Degeer Inf. 6. 103. 4. tab. 6. fig. 8.

Habitat inter Aphides Ribeos.

Alium vidi simillimum at thorace nudo, linea frontali atra abdomineque subtus nigro fascia-to, vix tamen distinctum.

101. S. antennis setariis tomentosus thorace aeneo, abdomine nigro: fasciis duabus flavis; prima interrupta. *bifasciatus.*

Habitat in Europae nemoribus Mus. D. Lund.

Statura omnino S. Ribesii. Os flavum, antennis nigris. Thorax tomentosus, aeneus, scutello flavo. Abdomen tomentosum, nigrum basi fasciis duabus flavis: anteriore late interrupta. Pedes flavi femoribus basi nigris.

102. S. antennis setariis nudiusculus niger thorace immaculato, abdomine bis tribus lunulis albis recurvatis. *Pyrastri.*

Musca Pyrastri. Linn. Syst. nat. 2. 987. 51. Fn. Sv. 1817.

Geoff. Inf. 2. 516. 46.

Frisch. Inf. 11. tab. 22. fig. 1.

Reaum. Inf. 3. tab. 31. fig. 9.

Albin. Inf. tab. 66.

Goed. Inf. 1. tab. 47.

Blank. Inf. tab. 10. fig. P.

Sulz. Inf. tab. 20. fig. 132.

Merian. Inf. Europ. tab. 89.

Degeer Inf. 6. 108. 5. tab. 6. fig. 8.

Habitat inter Aphides Pyri.

Thymastri. 103. S. antennis setariis tomentosus thorace subaeneo, abdomine atro: fasciis tribus albidis; secunda interrupta.

Habitat in Germaniae floribus D. de Hattorff.

Frons flava antennis nigris. Thorax tomentosus, subaeneus scutello flavo. Abdomen atrum fasciis tribus glaucis: secunda late interrupta Alae immaculatae. Pedes flavi femoribus basi nigris.

transfuga. 104. S. antennis setariis tomentosus abdomine nigro: lunulis bis tribus albis.

Musca transfuga. Linn. Syst. nat. 987. 54.

Habitat in Europa.

Antennae nigrae. Caput flavescens proboscide nigra. Thorax tomentosus, nigro coerulescens lateribus scutelloque flavescentibus. Abdomen subnudum, nigrum lunulis trium parium albis. Pedes testacei femoribus nigris.

Salviae. 105. S. antennis setariis nudus flavus thoracis dorso segmentorumque marginibus abdominis nigris.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Os flavum antennis fulvis fronteque inter oculos nigra. Thorax flavus dorso nigro, qui color ad marginem anticum extenditur. Scutellum flavum. Abdomen planum, flavum, nitidum segmentorum marginibus omnibus atris. Pedes flavi.

Corollae. 106. S. antennis setariis tomentosus thorace aeneo: linea laterali scutelloque flavescentibus, abdomine depresso atro: maculis sex ultimoque segmento flavis.

Habitat Kiliae.

Caput flavum, nitidum, nudum antennis fuscis. Thorax tomentosus, aeneus lateribus scutel-

loque pallide flavescentibus. Abdomen ovatum, depressum, planum, atrum maculis utrinque tribus magnis ultimoque segmento laete flavis. Subtus flavum lineolis tribus transversis, atris. Pedes flavi.

107. S. antennis setariis nudiusculus thorace coerulescente, abdomine atro: maculis utrinque tribus strigisque duabus albis. *umbellatarum.*

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Caput flavum linea media atra antennisque nigris. Thorax nudus, coerulescens, nitidus scutello flavo. Abdomen atrum segmentis tribus, anterioribus utrinque macula, posticis duobus margine albis. Alae albae. Pedes antici testacei femoribus basi nigris, postici nigri.

108. S. antennis setariis elongatis ater abdomine rufo: ano nigro, antennarum seta nivea. *abdominalis.*

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Paullo major praecedentibus. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen rufum primo segmento macula anoque nigris. Pedes simplices, nigri.

109. S. antennis setariis nudus thorace aeneo nigro, abdomine atro: maculis duabus flavis. *Rosarum.*

Habitat in Hafniae floribus Mus. Dom. Lund.

Statura S. mellini at omnino alius & distinctus. Caput atrum, nitidum. Thorax aeneo ater, nitidus, immaculatus. Abdomen planum, atrum macularum flavarum pari. Interdum postice maculae duae aliae, minores. Pedes nigri tibiis quatuor anticis flavis. Alae albae macula magna, obsoleta ad marginem.

mellinus. 110. S. antennis ſetariis nudus thorace ſubaeneo immaculato, abdomine maculis octo luteſcentibus.

Muſca mellina. Linn. Syſt. nat. 2. 988. 55. Fn. Sv. 1821.

Geoff. Inſ. 515. 24.

Scop. carniol. 934.

Degeer Inſ. 6. 117. 8.

Habitat inter Europae Aphides.

Menthaſtri. 111. S. antennis ſetariis nudus niger thorace maculato, abdomine cingulis quatuor ſcutelloque flavis.

Muſca Menthaſtri. Linn. Syſt. nat. 2. 987. 53. Fn. Sv. 1819.

Geoff. Inſ. 2. 515. 42.

Scop. carn. 934.

Degeer Inſ. 6. 117. 8.

Habitat inter Europae Aphides.

Affinis S. ſcripti ejusdemque ſtaturae.

ſcalaris. 112. S. antennis ſetariis nudiuſculus aeneus nitens abdomine maculis ſex fulvis.

Habitat Kiliae.

Affinis certe S. mellino at diſtinctus. Caput, thorax, ſcutellum obſcure aenea, immaculata, nitida. Abdomen concolor maculis utrinque tribus fulvis. Ultimum ſegmentum aeneum, immaculatum, ſubtus flavum ano aeneo. Pedes flavi femoribus baſi parum nigris.

ſcriptus. 113. S. antennis ſetariis nudus thorace lineis abdomineque lineari faſciis flavis.

Muſca ſcripta. Linn. Syſt. nat. 2. 987. 54. Fn. Sv. 1820.

Reaum. Inſ. 4. tab. 10. fig. 2. 3.

Roes. Ins. 2. Musc. tab. 6.
Habitat larva inter Aphides, imago in floribus.

114. S. antennis setariis atro aeneus nitidus abdomine ruso basi apiceque aeneo. *Ocymi.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura praecedentium. Caput atro aeneum, nitidum, antennis nigris. Thorax aeneus, nitidus, sublineatus scutello mox concolore, mox coeruleo. Abdomen planum, rufum: primo segmento, ultimisque duobus, interdum ruso maculatis, atris. Pedes mox rufi, mox nigri.

115. S. antennis setariis nudus thorace nigro: linea laterali flava, abdomine flavo nigroque vario. *dispar.*
Habitat in Parthenio hysteropliero Americae meridionalis Dr. Pflug.
Mas faeminaque diversissimi, in copula capti. Faemina magnitudine S. mellini. Caput flavum linea atra inter oculos antennisque testaceis. Thorax niger linea laterali margineque scutelli flavis. Abdomen atrum maculis utrinque quatuor luteis. Alae hyalinae. Pedes flavi, postice fascia femorum tibiarumque nigra.
Mas minor. Caput albidum antennis flavis oculisque omnino contiguis. Thorax niger linea laterali scutellique margine flavis. Abdomen elongatum, subferrugineum basi fasciaque pone basin atris. Pedes flavi femoribus posticis fascia nigra.

116. S. antennis setariis tomentosus abdomine flavo: segmentorum marginibus nigris: fascia flava. *nectareus.*
Geoff. Ins. 2. 513. 40.
Habitat in Daniae floribus Mus. Dom. Lund.

Statura omnino S. fcripti at paullo major. Caput cinereum antennis flavefcentibus. Thorax fubtomentofus, aeneus lineis quatuor albidis. Scutellum flavefcens. Alae albae. Abdominis fegmenta bafi flava, apice nigra, fafcia flava. Primum fegmentum & linea media nigra. Pedes flavi.

albimanus. 117. S. antennis fetariis tomentofus thorace aeneo, abdomine elongato atro: punctis quatuor albis.

Habitat in Angliae hortis Muf. Dom. Banks.

Statura & magnitudo omnino S. fcripti. Os aeneum linea media elevata. Thorax tomentofus aeneus. Scutellum concolor. Abdomen elongatum, holofericeum, atrum punctis quatuor albis. Pedes fufci tibiis anticis albis. Variat rarius punctis abdominalibus fex pedibusque totis flavis.

dimidiatus. 118. S. antennis fetariis nudus ater alis bafi nigris.

Habitat in Infulis Americae meridionalis Muf. Dom. Yeats.

Parvus. Thorax fufcus, vix pubefcens. Abdomen glabrum, atrum, nitidum. Alae albae a bafi ad medium nigrae. Pedes nigri.

pipiens. 119. S. antennis fetariis nudus abdomine utrinque albomaculato, femoribus pofticis clavatis dentatis.

Mufca pipiens. Linn. Syft. nat. 2. 988. 56. Fn. Sv. 2822.
Mufca oblonga. Geoff. Inf. 2. 519. 49.
Conops pipiens. Scop. carn. 969.
Degeer Inf. 6. 120. 11. tab. 7. fig. 8.
Habitat in Europae floribus.

120. S. antennis ſetariis nigro flavoque varius, *gibbus.*
capite minuto orbiculato. Cyrtus Latreille
Empis acephala. Vall. 3. tab. 10. fig. 21.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Novum certe genus cum ſequentibus a Syrphis omnio diſtinctum, a me haud rite examinatum. Caput parvum, orbiculatum oculis tantum duobus connatis, atris conſtare videtur. Hauſtellum inflexum, exſertum longitudine fere corporis. In vertice antennae breves, approximatae, cylindricae ſeta longiore inſtructae. Thorax valde elevatus, gibbus, niger margine laterali, maculisque duabus anticis magnis flavis. Scutellum flavum. Abdomen magnum, craſſum, atrum ſegmentorum marginibus flavis, in medio interruptis. Punctum praeterea flavum utrinque in ſingulo ſegmento margine flavo contiguum. Pedes flavi.

121. S. antennis ſetariis tomentoſus fuſcus abdomine *gibboſus.*
ſubgloboſo atro: cingulis quatuor albis, ſquamis halterum buccatis.
Muſca gibboſa. Linn. Syſt. nat. 2. 987. 49. Fn. Sv. 1815.
Nemotelus. Schaeff. Icon. tab. 200. fig. 1.
Habitat in Europae floribus.
Statura omnino praecedentis & ejusdem generis. Caput orbiculatum, parvum at absque hauſtello exſerto. Thorax gibbus, fuſcus. Alae magnae, albae. Tibiae ferrugineae.
Duplo minorem vix diſtinctum ex Italia miſit D. Allioni.

122. S. antennis ſetariis nudus ater abdomine apicis *orbiculus.*
albo.
Habitat Kiliae.

Parvus. Caput parvum orbiculatum, atrum. Thorax nudus, ater, nitidus. Squamae halterum magnae, buccatae, albae. Abdomen globosum, atrum, apice pallidum. Alae albae, immaculatae. Pedes pallidi.

233. MUSCA. *Haustellum* seta unica absque vagina.
Palpi duo porrecti, extrorsum crassiores.
Antennae breves, clavatae, seta instructae.

* *Antennis seta plumata.*

jeiuna. 1. M. antennis plumatis cinerea abdomine pellucido: cingulis tribus nigris, pedibus pallidis.
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
Caput cinereum. Thorax & scutellum obscuriora margine pallidiore. Antennae valde plumatae, subferrugineae. Abdomen albo pellucidum cingulis tribus nigris. Pedes pallidi tarsis nigris.

meridiana. 2. M. antennis plumatis pilosa nigra fronte aurea, alis basi ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 989. 63. Fn. Sv. 1827.

Muscae corpus ovatum, pilosum, immarginatum, agile, capite rotundato, transverso, latitudine thoracis, ore buccato, antennis approximatis, setariis, saepius incumbentibus, interdum porrectis, oculis magnis, ovatis, lateralibus, thorace ovato laevi, scutello rotundato, distincto, abdomine ovato, obtuso, rarius cylindrico, lineari, alis duabus, membranaceis, corpore longioribus, patentibus, squama halterum duplicata, rotundata: superiore minore, pedibus validis, compressis cursoriis, ungue duplici colore vario.

Geoff. Inf. 2. 495. 5.
Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 9.
Degeer Inf. 6. 55. 2.
Schaeff. Icon. tab. 108. fig. 7.
Habitat in Europae nemoribus.
Varietatem vidimus macula utrinque rufa, fere obfoleta ad bafin abdominis.

3. M. antennis plumatis pilofa nigra thorace lineis pallidioribus, abdomine nitido teffellato. Linn. Syft. nat. 2. 999. 63. Fn. Sv. 1832. *carnaria.*
Geoff. Inf. 2. 527. 65.
Raj. Inf. 270. 1.
Scop. carn. 869.
Aldrov. Inf. 348. tab. 2. fig. 16.
Frifch Inf. 7. tab. 14.
Reaum. Inf. 4. tab. 29. fig. 4-6.
Roef. Inf. 2. Mufc. tab. 9. fig. 10.
Degeer Inf. 6. 63. 8. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Europae, Americae cadaveribus.

4. M. antennis plumatis obfcura abdomine coeruleo fubtesfellato: fegmentorum marginibus atris. *carnivora.*
Habitat in Germaniae carne putrefcente.
Paullo minor praecedente. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax cum fcutello pilofus, obfcurus, minime nitidus, nec lineatus. Abdomen ovatum, coeruleum, albo nitidum, vix teffellatum fegmentorum marginibus atris, fubtus magis obfcurum. Pedes nigri.

5. M. antennis plumatis nigra thorace abdomineque teffellatis. *lardaria.*
Habitat in Germānia Dom. de Hattorff.
Simillima M. carnariae at minor. Thorax & abdomen concolora, obfcure teffellata. Abdomen magis globofum, obtufum. Pedes nigri.

rufi̇cornis. 6. M. antennis plumatis pilosa cinerea thorace nigro lineato, abdomine tessellato, antennis rufis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo M. rutilantis. Caput cinereum linea verticali nigra antennisque rufis. Thorax cinereus lineis tribus nigris: intermedia per scutellum elongata. Abdomen tessellatum. Pedes nigri.

rutilans. 7. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine tessellato, ano rufo.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Vahl.

Major M. domestica. Os albidum antennis nigris. Thorax pilosus, cinereus, nigro lineatus. Abdomen conicum, pilosum, tessellatum ano sive ultimo segmento rufo.

maculata. 8. M. antennis plumatis cinerea thorace abdomineque maculis numerosis atris. Linn. Syst. nat. 2. 990. 70.

Musca maculata. Scop. carn. 870.

Habitat in Europae cadaveribus.

Musca domestica paullo major. Caput cinereum proboscide antennisque atris. Thorax cinereus maculis longitudinalibus posticaque semiscutellari atris. Abdomen ovatum, cinereum, nitidulum maculis plurimis punctisque duobus ultimi segmenti atris. Subtus in medio lineae duae nigrae. Alae albidae, immaculatae. Pedes nigri.

rudis. 9. M. antennis plumatis pilosa thorace griseo, abdomine tessellato.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Musca domestica major. Os cinereum antennis nigris. Thorax pilosus cinereo villosus.

immaculatus. Abdomen teſſellatum. Alae ſquamaque halterum albidae. Pedes nigri.

10. M. antennis plumatis piloſa nigra obſcura alis halterumque ſquama cinereis. *obſcura.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Muſca domeſtica major tota obſcure nigra, nullo modo nitida alis ſolis halterumque ſquama cinereis.

11. M. antennis plumatis thorace lineato, abdomine teſſellato ſubtus baſi pallido. Linn. Syſt. nat. 2. 990. 69. Fn. Sv. 1838. *domeſtica.*

Geoff. Inſ. 2. 528. 66.

Raj. Inſ. 270. 2.

Scop. carn. 872.

Aldrov. Inſ. tab. 2. fig. 23.

Joblot. micr. 1. pp. tab. 5.

Degeer Inſ. 6. 72. 10. tab. 4. fig. 5. 6.

Habitat in Europae ſtercore equino.

12. M. antennis plumatis, thorace nigro lineato, abdomine faſciato. *occidua.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Statura omnino M. domeſticae at triplo minor.

13. M. antennis plumatis cinerea thorace nigro lineato, abdomine teſſellato. *ſtriata.*

Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino M. domeſticae. Caput cinereum linea media nigra. Thorax cinereus lineis tribus dorſalibus lateralibusque abbreviatis, nigris. Scutellum immaculatum. Abdomen teſſellatum. Alae albae. Anus parum rufeſcens. Pedes nigri.

14. M. antennis plumatis atra thoracis lateribus canis nigro punctatis. *americana.*

Habitat in Americae Inſulis.

Statura magna & craſſa Oeſtri. Antennae parvae frontis canaliculo inſertae ſeta plumoſa. Caput laeve, glabrum, atrum. Thorax glaber, ater linea media transverſa, impreſſa lateribus cano pubeſcentibus: punctis tribus nigris. Scutellum magnum, rotundatum, ſubſtriatum, nigrum. Abdomen craſſum, atrum, immaculatum. Alae atrae ſquama halterum prominente, fornicata. Pedes atri.

retuſa. 15. M. antennis plumatis piloſa cinereo aenea, abdomine ſubaureo, ano retuſo.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Magna. Caput albidum linea frontali nigra. Thorax piloſus, cinereus, aeneo nitens. Scutellum acuminatum. Abdominis ſegmenta aurea, nitida marginibus nigris. Anus valde retuſus. Alae albae macula baſeos fuſca. Pedes nigri.

putrida. 16. M. antennis plumatis aenea nitida abdomine globoſo, pedibus nigris.

Habitat in Americae Inſulis.

Statura omnino M. Caeſar. Corpus totum aeneum, unicolor, nitidum pedibus ſolis nigris. Alae albae. Abdomen fere orbiculatum.

Caeſar. 17. M. antennis plumatis piloſa viridi nitens pedibus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 989. 64. Fn. Sv. 1828.

Geoff. Inſ. 2. 522. 53.
Raj. Inſ. 2. 272. 1.
Goed. Inſ. 1. tab. 54.
Degeer Inſ. 6. 61. 6.
Scopol. carn. 871.
Mouff. Inſ. tab. 49.
Merian. Europ. 1. tab. 49.

Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 1.
Habitat in Europae cadaveribus.
Varietas triplo minor fimillima vix diftinguenda.

18. M. antennis plumatis aenea nitida abdominis fegmentis margine atris. *megacephala.*
Habitat in Guinea Dr. Ifert.
Statura & magnitudo omnino M. Caefar. Caput cinereum fronte fufca. Thorax aeneus, nitidus, immaculatus. Abdomen aeneum, nitidum fegmentorum marginibus nigris. Pedes nigri. Alae albidae.

19. M. antennis plumofis aenea nitida abdomine teftaceo apice aeneo. *felina.*
Habitat in Caftilia nova Dom. Vahl.
Media. Os cinereo villofum. Oculi brunnei, nigro punctati. Thorax pilofus, aeneus, nitidus. Abdomen diaphanum, teftaceum, aeneo parum nitidum fegmentis ultimis aeneis, nitidis. Pedes aeneo nigri tibiis teftaceis.

20. M. antennis plumatis, thorace cupreo nitido, abdomine viridi aeneo, pedibus nigris. *cornicena.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Vix fatis diftincta a M. Caefar. Labium lateribus argento nitet. Thorax cupreus, immaculatus.

21. M. antennis plumatis nitens thorace coeruleo abdomine viridi. Linn. Syft. nat. 2. 989. 65. *cadaverina.*
Fn. Sv. 1829.
Geoff. Inf. 2. 524. 57.
Goed. Inf. 1. tab. 54.
Degeer Inf. 6. 62. 7.
Habitat in Europae cadaveribus.

22. M. antennis plumatis pilofa thorace coerulefcente, abdomine obfcure aeneo, pedibus ferrugineis *ftygia.*
Habitat in Infula Terra nova Americae.

Paullo minor M. mortuorum. Caput fuſcum ore ſubferrugineo. Thorax piloſus, coeruleſcens, immaculatus. Abdomen ſubrotundum, obſcure aeneum. Pedes ferruginei plantis nigris.

mortuorum. 23. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdomine viridi aeneo, pedibus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 989. 66. Fn. Sv. 1830.

Habitat in Europae cadaveribus.

Praecedentibus duplo major. Thorax ſublineatus. Pedes nigri.

leonina. 24. M. antennis plumatis, thorace aeneo albo punctato, abdomine coeruleo: ano bipunctato.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Os veſiculoſum, ferrugineum oculis nigris. Thorax piloſus, aeneus punctis utrinque tribus lineolisque duabus apicis albis. Pectus utrinque punctis tribus albis: poſteriore ſub alis majore. Abdomen coeruleum, nitidum ſegmento ſecundo puncto parvo, laterali, albo, quarto ſive ultimo punctis duobus majoribus, albis. Pedes nigri.

vomitoria. 25. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdomine coeruleo nitente, fronte fulva. Linn. Syſt. nat. 2. 989. 67. Fn. Sv. 1831.

Geoff. Inſ. 2. 524. 59.

Goed. Inſ. 1. tab. 53.

Merian. Europ. tab. 49.

Reaum. Inſ. 4. tab. 24. fig. 13-15.

Degeer Inſ. 6. 60. 5.

Habitat in Europae cadaveribus.

veſpillo. 26. M. antennis plumatis piloſa nigricans abdomine nigro aeneo, pedibus atris.

Habitat Kiliae.

Duplo minor M. vomitoria. Caput & thorax nigra, immaculata. Abdomen obſcure aeneum, nitidulum. Pedes atri. Alae albidae, immaculatae.

27. M. antennis plumatis thorace abdomineque cyaneis, pedibus nigris. *cyanea.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo & ſtatura M. vomitoriae. Corpus cyaneum ſquama halterum lactea. Pedes nigri femoribus anticis cyaneis.

28. M. antennis plumatis, thorace cupreo nigro lineato, abdomine aeneo, pedibus nigris. *macellaria.*

Habitat in Americae Inſulis.

Statura M. Caeſar. Thorax cupreus, obſcure nitens lineis tribus nigris. Alae albae.

29. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine ſubferrugineo nigro maculato. *vulpina.*

Degeer Inſ. 6. 84. 13. tab. 3. fig. 22.

Habitat in Europa.

Frons nigra oculorum orbita argentea. Thorax piloſus, ater lineis quatuor longitudinalibus, cinereis. Scutellum nigrum margine ferrugineo. Abdomen ferrugineum maculis plurimis, nigris, ſparſis anoque cinereo punctis duobus nigris, ſubtus nigrum lateribus ferrugineis. Alae ſubfuſcae. Pedes nigri.

30. M. antennis plumatis piloſa nigra abdominis lateribus teſtaceis albo teſſellatis. *nigripes.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino M. corvinae paullo major. Caput nigrum ore argenteo, nitidulo. Antennae nigrae. Thorax piloſus, niger, immaculatus. Abdomen ſubcylindricum, nigrum lateribus teſtaceo diaphanis, albo teſſellatis. Alae albidae ſquama halterum lactea. Pedes atri.

corvina. 31. M. antennis plumatis nigra abdomine testaceo: lineadorsali nigra.
Musca autumnalis. Degeer Inf. 6. 83. 12.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Magnitudo M. vulpinae. Caput nigrum orbita oculorum antice argentea, postice testacea. Thorax pilosus, niger, vix lineatus. Abdomen testaceum, albo vario secta nitidum linea dorsali, nigra, quae basi apiceque extenditur, subtus testaceum ano nigro. Pedes nigri.

testacea. 32. M. antennis plumatis cinerea scutello abdomine pedibusque testaceis.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Statura praecedentis. Alae albae, immaculatae. Antennae nigrae, brevissime plumatae.

pallida. 33. M. antennis plumatis pallide testacea ano plantisque nigris.
Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo M. testaceae pilis nigris hirta. Thorax & abdomen pallide testacea. Ultimum abdominis segmentum fuscum. Pedes pallidi, apice nigri.

discolor. 34. M. antennis subplumatis, thorace obscure aeneo, abdomine pallido: segmentorum marginibus anoque aeneis.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo praecedentium. Caput atrum, nitidum ore subtus flavo oculisque brunneis. Thorax obscure viridis pilis brevibus, numerosis, nigris, subtus aureo villosus. Abdomen pallidum, subpellucidum segmentorum marginibus maculaque apicis aeneis. Alae albidae, apice fuscescentes. Pedes nigri.

35. M. antennis plumatis cinerea thorace lineato, abdomine teſtaceo: linea dorſali nigra. *nebulo*.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Paullo minor M. teſtacea. Antennae plumatae. Caput cinereum linea frontali nigra. Thorax & ſcutellum piloſa, cinerea, nigro lineata. Alae albae, immaculatae. Abdomen teſtaceum, albo ſubteſſellatum linea dorſali, nigra, quae tamen apicem haud attingit. Pedes nigri.

36. M. antennis plumatis teſtacea alis punctis duobus nigris: poſteriore transverſa. *maculans*.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentium. Corpus piloſum, totum teſtaceum, mox obſcurius, mox pallidius. Alae obſcurae punctis duobus nigris: poſteriore transverſo.

37. M. antennis plumatis cinerea abdomine coeruleſcente: lateribus teſtaceo diaphanis. *augur*.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Caput ferrugineum vertice fuſco. Thorax piloſus, cinereus, immaculatus. Abdomen dorſo coeruleſcente lateribus teſtaceo diaphanis ano griſeo fuſcoque mutabili. Alae aqueae. Pedes ferruginei plantis nigris.

38. M. antennis plumatis ſetaria nigra thorace punctis abdomine ſtrigis nigris. *canina*.
Muſca latro antennis ſetariis griſea abdomine cinereo: ſegmentorum marginibus nigricantibus. Mant. Inſ. 2. 349. 85.
Habitat in Anglia, Germania.
Media. Thorax valde piloſus, cinereus punctis quatuor diſtinctis, dorſalibus, nigris. Abdomen pubeſcens, ſubconicum, cinereum ſegmentorum marginibus nigris. Pedes teſtacei.

ſtrigoſa. 39. M. antennis plumatis piloſa cinerea thorace lineis quinque: intermediis punctatis, abdomine linea dorſali ſtrigisque nigris.

Habitat Kiliae.

Minor M. canina. Os niveum antennis plumatis, nigris. Thorax piloſus, cinereus lineis quinque nigris: intermediis e punctis magis obſoletis. Abdomen cylindricum, cinereum linea dorſali, ſtrigis tribus anoque nigris. Alae albae. Pedes nigri.

plebeja. 40. M. antennis plumatis nigra pedibus rufis.

Habitat in Germania.

Caput nigrum, certo ſitu griſeo nitidum. Thorax piloſus, niger lineola media baſeos cinerea. Scutellum teſtaceum. Abdomen piloſum, atrum. Pedes rufi plantis nigris.

ruſtica. 41. M. antennis plumatis griſea femoribus rufis.

Habitat Hafniae.

Magna, tota griſea, piloſa femoribus ſolis rufis.

tigrina. 42. M. antennis plumatis piloſa cinerea femoribus apice tibiisque ferrugineis.

Habitat in Anglia victitans rapina congenerum.

Magnitudo M. domeſticae, piloſa, tota cinerea. Alae albae. Anus ſtylatus.

meditabunda. 43. M. antennis plumatis piloſa obſcura abdomine cinereo: punctis, quatuor fuſcis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Os albicat. Thorax piloſus, obſcurus, immaculatus. Abdomen ovatum, cinereum punctis quatuor dorſalibus, fuſcis. Pedes nigri tibiis ruſeſcentibus.

elata. 44. M. antennis plumatis ſetaria pallide teſtacea alis punctis duobus coſtaque fuſcis.

Habitat in Europa.

Os veſiculoſum, album. Antennae rufae ſeta plumata, nigra. Thorax piloſus, pallide teſtaceus ſ. griſeus. Abdomen & pedes dilutiora, teſtacea. Alae albidae punctis duobus poſteriori majori transverſo fuſcis. Coſta alarum nigra.

45. M. antennis plumatis ſetaria nigricans, abdomine pedibusque poſticis teſtaceis. *lupulina.*

Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Parva. Antennae teſtaceae ſeta plumata, nigra. Thorax niger, cinereo nitidulus. Abdomen teſtaceum, immaculatum. Pedes anteriores nigri, poſtici teſtacei. Alae pallide teſtaceae.

46. M. antennis plumatis nigra thorace ſublineato, abdomine ovato teſtaceo: ſegmento primo lineaque dorſali nigris. *ludifica.*

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo M. domeſticae. Caput nigrum ore argenteo, nitidulo. Thorax piloſus, niger, albo ſublineatus. Scutellum nigrum. Abdomen teſtaceum, ſubdiaphanum primo ſegmento fere toto reliquis linea dorſali atris. Alae albidae. Pedes nigri.

47. M. antennis plumatis atra alis corpore longioribus flaveſcentibus. *longipennis*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Corpus ſtatura & magnitudine omnino M. choreae. Differt tamen antennis plumatis, alis longioribus, flaveſcentibus.

48. M. antennis plumatis fuſco ferruginea abdomine nigro: ſegmentorum marginibus pallidis. *funebris.*

Habitat Haſniae Muſ. Dom. Lund.

Minuta. Caput obſcurum orbita oculorum parum argento nitente. Thorax obſcure rufus, im-

maculatus. Abdomen nigrum, nitidum segmentorum marginibus albidis. Alae magnae, hyalinae, immaculatae. Pedes testacei.

** *Antennis seta nuda.*

fera. 49. M. antennis setariis nigra abdominis lateribus testaceo diaphanis. Linn. Syst. nat. 2. 991. 47. Fn. Sv. 1836.
Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 2.
Geoff. Inf. 2. 509. 33.
Habitat in Europa.

4pustulata. 50. M. antennis setariis pilosa nigra abdomine utrinque maculis duabus rufis, pedibus nigris.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo M. luridae. Os albidum, nitidulum. Antennae setariae, nigrae. Thorax pilosus, niger scutello ferrugineo. Abdomen magis atrum maculis duabus lateralibus, transversis, rufis. Alae albidae puncto medio, parvo, nigro. Pedes nigri.

tessellata. 51. M. antennis setariis nigra thorace ferrugineo, abdominis lateribus tessellatis testaceo diaphanis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Nimis certe affinis M. ferae. Antennae ferrugineae clava nigra. Caput albidum ore testaceo. Thorax pilosus, niger scutello ferrugineo. Abdomen testaceum, diaphanum albo tessellatum linea dorsali, atra ano tamen rufo. Squama halterum alba. Alae albidae, basi subtestaceae. Pedes nigri ungulis rufis.

lurida. 52. M. antennis setariis pilosa thorace fusco, abdomine atro: lateribus basi pedibusque testaceis.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Differt manifeste a M. fera. Antennae ferrugineae clava nigra. Os albidum. Thorax pilosus, fuscus scutello flavescente. Abdomen atrum basi lateribus testaceo diaphanis, quae strigis duabus junguntur.

53. M. antennis setariis rufa abdomine fasciis duabus aureis. *bifasciata.*

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Magna. Os album antennis nigris. Thorax & abdomen atra, valde pilosa. Versus anum fasciae duae aureae. Pedes nigri ungulis ferrugineis.

54. M. antennis setariis pilosa nigra alis basi ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 991. 75. Fn. Sv. 1837. *grossa.*

Geoff. Inf. 2. 495.

Reaum. Inf. 4. tab. 26. fig. 10.

Degeer Inf. 6. 21. 1. tab. 1. fig. 1.

Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 1.

Habitat in Europae stercore bovino.

55. M. antennis setariis pilosissima atra ore albicante. *histrix.*

Musca pilosa. Drury Inf. 1. tab. 45. fig. 7.

Habitat in America.

Statura M. ferae at triplo minor, tota atra, nitens, immaculata pilis densissimis, elongatis, rigidis tecta.

56. M. antennis setariis pilosa atra nitens alarum basi squama halteribusque ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 991. 77. *tremula.*

Habitat in Europa.

Minor M. fera magis oblonga abdomine nitido.

57. M. antennis setariis thorace lineato, abdomine subrotundo ferrugineo: linea longitudinali punctorum nigrorum. Linn. Syst. nat. 2. 991. 67. Fn. Sv. 1838. *rotundata.*

Geoff. Inſ. 2. 509. 32.
Scop. carn. 883.
Degeer Inſ. 6. 29. 8. tab. 1. fig. 11.
Harr. Inſ. angl. tab. 9. fig. 5. 6.
Habitat in Europa.
Puncta dorſalia in altero ſexu connata.

puparum. 58. M. antennis ſetariis piloſa nigricans thorace ſublineato, abdomine faſciis tribus albis.
Habitat Kiliae.
Major M. radicum. Antennae ferrugineae clava nigra ſeta nuda. Caput album ſetis nigris. Thorax nigricans, albo ſublineatus. Scutellum ferrugineum. Abdomen valde piloſum, atrum faſciis tribus albis, ſubtus atrum. Alae albidae puncto medio, nigro. Pedes nigri.

larvarum. 59. M. antennis ſetariis nigricans ſcutello apice ſubteſtaceo, abdomine teſſellato. Linn. Syſt. nat. 2. 992. 78. Fn. Sv. 1839.
Ammir. Inſ. tab. 6.
Degeer Inſ. 1. tab. 11. fig. 23.
Degeer Inſ. 6. 24. 3. tab. 1. fig. 7.
Habitat in Gloſſatorum larvis, in radicibus Braſſicae oleraceae unde radix ſtrumoſa & capita laxa. Linn.
Abdomen albidius, teſſellatum.

radicum. 60. M. antennis ſetariis nigra abdomine atro: faſciis duabus cinereis. Linn. Syſt. nat. 2. 992. 79. Fn. Sv. 1839.
Habitat in Raphani radicibus.

pagana. 61. M. antennis ſetariis piloſa cinerea thorace fuſco lineato, ſcutello pedibusque teſtaceis.
Habitat in Dania Dom. Lund.
Media. Os albidum vertice griſeo. Antennae nigrae. Thorax piloſus, cinereus lineis fuſcis. Scutellum teſtaceum. Abdomen cinereum,

immaculatum. Alae albae basi parum testaceae. Pedes testacei, apice nigri.

62. M. antennis setariis grisea abdomine rufo albo nigroque vario. *varia.*

Habitat in India orientali Dr. Pflug.

Magnitudo M. radicum. Os album, nitidum. Antennae incumbentes, rufae, apice nigrae. Vertex fuscus. Thorax & scutellum pilosa, grisea, vix lineata. Abdomen rufo, albo nigroque subtessellatum ano inprimis setis longioribus, nigris piloso. Alae obscurae. Pedes nigri.

63. M. antennis setariis nigra abdomine cylindrico: segmento secundo tertioque rufis. *brassicaria.*

Musca cylindrica. Degeer Ins. 6. 30. 9. tab. 1. fig. 12.

Habitat in Brassicae radicibus.

Caput album linea frontali nigra. Thorax sublineatus. Abdomen cylindricum, incurvum, basi rufum, apice nigrum. Alae hyalinae costa obscura. Squama halterum fornicata, nivea. Pedes atri.

Variat rarius abdomine ferrugineo linea dorsali baseos nigra.

64. M. antennis setariis pilosa nigra thorace lineato abdomine cylindrico rufo: linea dorsali nigra, femoribus rufis. *compressa.*

Habitat in Hispaniae dominibus Dom. Vahl.

Antennae nigrae. Frons utrinque linea argentea, nitida. Thorax niger lineis tribus argenteis, nitidulis. Alae albidae, basi parum flavescentes. Abdomen compresso cylindricum, rufum segmentorum marginibus argento nitidulis linea dorsali nigra. Pedes nigri femoribus rufis.

crassicornis. 65. M. antennis setariis, thorace sublineato, abdomine ferrugineo apice tessellato.
Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.
Magna. Caput argenteum vertice obscuriore. Antennae elongatae, incumbentes, nigrae seta longiori. Thorax pilosus, nigro sublineatus. Scutellum subferrugineum. Abdomen conicum, ferrugineum, diaphanum, apice nigro cinereoque tessellatum. Alae obscurae squama halterum lactea. Pedes nigri.

Erinaceus. 66. M. antennis setariis pilosa atra labio cinereo, alis albis: costa nigra.
Habitat Hasniae Mus. Dom. Lund.
Corpus medium statura praecedentium. Antennae elongatae, nigrae. Caput nigrum labio cinerascente. Thorax & abdomen cylindricum, pilosissima, atra, immaculata. Squama halterum fornicata, nivea. Alae albae costa nigra. Pedes atri.

volvulus. 67. M. antennis setariis nigra abdomine cylindrico: fasciis duabus albidis submicantibus.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo M. compressae. Caput albidum, nitidum linea verticali, nigra. Thorax nigricans, subtessellatus scutello atro. Abdomen valde pilosum, cylindricum, nigrum fasciis duabus albidis in medio. Pedes nigri.

lateralis. 68. M. antennis setariis nigra abdominis lateribus basi sanguineis.
Degeer Ins. 6. 28. 7. tab. 1. fig. 9.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 22.
Habitat in Germania.
Magnitudo M. domesticae at abdomen basi sanguineum linea dorsali nigra. Os album.

69. M. antennis ſetariis piloſa nigra abdomine teſſellato: baſi laterali ferruginea. *albifrons.*
Muſca albifrons. Linn. Syſt. nat. 2. 991. 78. Fn. Sv. 1834.
Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.
Abdomen ſubcylindricum, teſſellatum baſi utrinque parum rufeſcens. Pedes nigri.
In noſtro ſpecimine antennae vix plumatae.

70. M. antennis ſetariis nigricans abdominis ſegmento tertioque latere diaphanis. Linn. Syſt. nat. 2. 992. 80. Fn. Sv. 1841. *canicularis.*
Habitat in Europa ſub canicula veſperi & meridie ſub arborum coma choreas agens.
Magnitudo M. domeſticae. Frons argentea.

71. M. antennis ſetariis cinerea thorace maculis quinque nigris, abdomine maculis obſoletis. Linn. Syſt. nat. 2. 992. 83. Fn. Sv. 1844. *pluvialis.*
Geoff. Inſ. 2. 529.
Degeer Inſ. 6. 27. 6.
Habitat in Europa ante pluviam choreas agens.
Variat punctis abdominis diſtinctioribus.

72. M. antennis ſetariis tota atra alis hyalinis, femoribus poſticis ſaltatoriis. Linn. Syſt. nat. 2. 993. 84. *ſubſultans.*
Habitat in Europa boreali ſaliendo volitans.
Magnitudo vix Culicis tota nigra, immaculata.

73. M. antennis ſetariis atra alis albis. *chorea.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Affinis M. roralis. Corpus totum atrum alis ſolis albis.

74. M. antennis ſetariis piloſa nigricans labio argenteo nitidiſſimo, alis albis immaculatis. *labiata.*
Habitat in arboretis Hafnienſibus ſaltatrix Dr. Pflug.

Magnitudo & statura M. roralis. Corpus totum pilosum, nigricans, subtessellatum. Labium villosum, argenteum, nitidissimum. Alae albae, immaculatae squama halterum fornicata, nivea. Pedes nigri.

verna. 75. M. antennis setariis cinerea abdomine striis duabus punctorum nigrorum.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Corpus parvum, pilosum, cinereum distinctum lineis duabus abdominis e punctis 4-5 atris, distinctis. Alae albae, immaculatae. Tibiae testaceae.

roralis. 76. M. antennis setariis aterrima alis apice subalbicantibus. Linn. Syst. nat. 2. 993. 83. Fn. Sv. 1846.

Scop. carn. 890.

Habitat in Europa.

Parva, tota atra. Antennae brevissimae, incumbentes ut vix appareant. Abdomen cylindricum, pilosum. Alae nigrae, apice minus obscurae. Halteres atri.

fenestralis. 77. M. antennis setariis glabra atra abdomine supra rugoso: strigis albis, alis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 981. 14. Fn. Sv. 1845.

Degeer Ins. 6. 189. 11.

Habitat in Europa.

Parva. Pedes nigri, postici elongati.

rugosa. 78. M. antennis setariis glabra atra abdomine supra rugoso immaculato, alis fuscis.

Habitat Kiliae.

Nimis affinis praecedenti paullo major & abdomen immaculatum. Pedes nigri tarsis ferrugineis.

79. M. antennis ſubulatis glabra atra abdomine ſupra rugoſo immaculato, alis albis, pedibus teſtaceis. *ſenilis.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura praecedentium at diſtincta. Antennae ſubulatae absque ulla ſeta. Caput & thorax nuda, atra. Abdomen planum, ſupra rugoſum, atrum, immaculatum. Alae albidae. Pedes teſtacei.

80. M. antennis ſetariis cinerea alarum coſta pilis breviſſimis ſerrata abdomine pedibusque ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 993. 86. Fn. Sv. 1847. *ſerrata.*

Degeer Inſ. 6. 31. 10. tab. 1. fig. 15.

Habitat in Europae latrinis.

Simillimam at duplo minorem e Suecia miſit Dom. de Paykull, vix diſtinctam.

81. M. antennis ſetariis cinerea abdominis ſegmentis apice atris. *nigricornis.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Magnitudo & ſtatura omnino M. domeſticae. Antennae ſetariae, nigrae. Caput niveum ore ciliato. Thorax obſcure griſeus, obſolete nigro lineatus. Scutellum fuſcum margine cinereo. Abdominis ſegmenta cinerea, apice atra, nitida. Alae albo hyalinae. Pedes nigri.

82. M. antennis ſetariis piloſa cinerea antennis pedibusque nigricantibus. *cinerea.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura praecedentis. Caput cinereum antennis obſcurioribus proboſcide apice atra. Thorax & abdomen cinerea immaculata. Squama halterum nivea. Pedes obſcuriores tarſis nigris. Alae albidae.

fcalaris. 83. M. antennis fetariis atra abdomine cinereo: fafciis atris linea dorfali connexis.

Habitat Hafniae Muf. Dom. Lund.

Statura M. roralis paullo major. Caput nigrum orbita oculorum argentea, nitente. Thorax cum fcutello niger, immaculatus. Abdomen cinereum, nitidulum fafciis quinque atris, linea media connexis. Alae albae. Pedes nigri.

4 maculata. 84. M. antennis fetariis pilofa atra abdomine maculis quatuor apicis cinereis.

Habitat Kiliae.

Paullo major M. cellari. Caput atrum ore albo, nitidulo. Thorax pilofus, ater, nitidus, immaculatus fcutello elevato. Squamae halterum magnae, albae. Abdomen oblongum, atrum ultimis duobus fegmentis utrinque macula cinerea. Pedes atri. Alae albidae, immaculatae.

cellaris. 85. M. antennis fetariis nigra abdomine pallidiore, oculis ferrugineis. Linn. Syft. nat. 2. 992. 87. Fn. Sv. 1848.
Geoff. Inf. 2. 537. 85.
Scop. carniol. 905.
Raj. Inf. 261.
Reaum. Inf. 5. tab. 8. fig. 7. 11. 12.
Habitat in cellis vinariis.

cylindricornis. 86. M. antennis fetariis elongatis cylindricis pilofa atra alis flavefcentibus.

Habitat in Gallia Muf. Dom. Bofc.

Statura M. cellaris at minor. Antennae articulo ultimo elongato, cylindrico fere longitudine thoracis feta longa, albicante. Corpus atrum, nitidum tarfis folis alisque flavefcentibus.

87. M. antennis fetariis pilofa atra abdominis fegmentis bafi coerulefcentibus. *ciliata.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo M. meteoricae. Caput nigrum oris lateribus villofo argenteis lineola nigra. Thorax & fcutellum pilofa, atra, immaculata. Abdomen atrum fegmentis bafi coerulefcentibus fubteffellatis. Alae cinereo hyalinae, immaculatae fquama halterum ciliata, lactea. Pedes atri.

88. M. antennis fetariis atra abdomine cinerafcente, alis bafi fubflavis. Linn. Syft. nat. 2. 993. 88. Fn. Sv. 1849. *meteorica.*

Degeer Inf. 6. 85. 14. tab. 5. fig. 1.

Habitat in Europa ingruente pluvia choreas agens.

Duplo minor M. domeftica. Pedes atri.

89. M. antennis fetariis nuda atra nitida alis hyalinis, pedum geniculis teftaceis. *atrata.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parva. Caput fubglobofum, atrum oculis magnis, teftaceis. Thorax & abdomen atra, nitida, immaculata. Alae hyalinae, immaculatae. Pedes atri geniculis teftaceis.

90. M. antennis fetariis nigra halteribus plantis poftice abdomineque virefcenti pallidis. Linn. Syft. nat. 2. 994. 40. Fn. Sv. 1851. *Frit.*

Habitat in Hordei glumis grana deftruens.

Magnitudo Pulicis.

91. M. antennis fetariis atra nitens antennis pedibusque albis, oculis rufo inauratis. Linn. Syft. nat. 2. 994. 91. *Leprae.*

Habitat in Elephantiafi Nigritarum Americae.

Corpus Pediculo minus.

putris. 92. M. antennis setariis atra alis albis: costa nigra.
Linn. Syst. nat. 2. 993. 89. Fn. Sv. 1850.
Goed. Inf. 1. tab. 73.
Merian. Europ. tab. 43. fig. 83.
Frisch. Inf. 1. tab. 7.
Habitat in fimetis, caseo pinguedineque.

aterrima. 93. M. antennis setariis holosericea atra alis albis: costa duplicata dimidiata atra, pedibus elongatis compressis.
Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
Statura & magnitudo M. putris. Corpus totum atrum, minime nitidum. Alae albae costa usque ad dimidium alam nigra & praeterea nervo nigro ejusdem longitudinis apice cum costa nigra coeunte, quo facile distinguitur. Pedes elongati, postici compressi.

manicata. 94. M. antennis setariis nigra abdomine maculis marginalibus pallidis, femoribus anticis incrassatis.
Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
Paullo major M. cellaris. Caput fuscum ore cinerascente. Thorax nigricans, obscurus, vix lineatus. Abdomen planum, nigrum, nitidum maculis marginalibus, pallidis. Alae hyalinae. Pedes nigri femoribus anticis valde incrassatis tibiisque incurvis, acuminatis.

strigula. 95. M. antennis setariis, thorace lineato, abdomine atro: segmentorum marginibus niveis.
Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
Statura M. roralis. Caput cinereum vertice nigro. Antennae porrectae, compressae, nigrae seta alba. Thorax niger lineis quatuor pallidis, antice posticeque coeuntibus. Scutellum nigrum puncto apicis albido. Abdomen atrum

ſegmentorum marginibus niveis. Pectus flaveſcens. Alae immaculatae. Pedes nigri.

96. M. antennis ſetariis glauco aenea thorace viridi, abdomine oblongo cupreo, halteribus nudis. Linn. Syſt. nat. 2. 994. 92. Fn. Sv. 1853. *cupraria.*

Geoff. Inſ. 2. 525. 61.

Reaum. Inſ. 4. tab. 22. fig. 7. 8.

Degeer Inſ. 6. 200. 16. tab. 12. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 32?

Habitat in Europa.

Pedes nigri, rarius flavi.

97. M. antennis ſetariis nitida thorace aeneo, abdomine obtuſo aureo. *aurata.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Affinis M. aeneae at latior magisque obtuſa. Caput nigrum. Thorax viridi aeneus, nitidus. Abdomen obtuſum, planum, aureum. Alae obſcurae.

Variat interdum abdomine coeruleo.

98. M. antennis ſetariis viridi aenea nitida capite pedibusque teſtaceis. *aenea.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Major M. polita. Caput ferrugineum proboſcide maculaque transverſa ſupra os atris. Antennae teſtaceae. Thorax aeneus, nitidus, immaculatus ſcutello cupreo. Abdomen aeneum dorſo anoque cyaneis, nitidis. Pedes teſtacei, femoribus anticis annulo nigro, tibiis nigris, tarſis baſi albis, apice nigris.

99. M. antennis ſetariis nitida thorace coeruleo, abdomine aeneo, halteribus nudis. Linn. Syſt. nat. 2. 894. 93. Fn. Sv. 854. *polita.*

Degeer Inſ. 6. 202. 18.

Habitat in Europa.

Halteres & pedes flavi.

viduata. 100. M. antennis fetariis nigro aenea abdomine aeneo fquamis halterum ciliatis. Linn. Syft. nat. 2. 994. 94. Fn. Sv. 1852.

Habitat in Europae hortis.

pubera. 101. M. antennis fetariis nigra abdominis ultimo fegmento incurvato: pube utrinque reflexa. Linn. Syft. nat. 2. 994. 95. Fn. Sy. 1855.

Habitat in Europa.

Caput pilofum, atrum ore albicante. Thorax ater fubteffellatus. Abdomen elongatum, tenue, cylindricum, apice incraffatum, nigrum fegmento ultimo incurvato.

[illegible] 102. M. antennis fetariis teftacea abdomine nigro, alis apice fufcis: fafcia alba, pedibus elongatis.

Habitat in Americae Infulis.

Statura angufta M. petronellae. Caput & thorax obfcure teftacea. Abdomen cylindricum, nigrum, inflexum. Alae bafi albae, apice late nigrae fafcia alba. Pedes poftici longiffimi, nigri femoribus apice cingulo pallido, tarfis bafi cingulo niveo.

Variat capite thoraceque nigris.

petronella. 103. M. antennis fetariis livida fronte rubra, pedibus elongatis teftaceis: geniculis nigris. Linn. Syft. nat. 2. 994. 96. Fn. Sv. 1856. Linn. Weftgoth. 55.

Habitat in Europa fupra aquas curfitans.

cylindrica. 104. M. antennis fetariis atra nitida capite globofo, oculis teftaceis, pedibus elongatis flavefcentibus.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino & magnitudo praecedentis. Caput prominens, globofum oculis magnis, ovatis, teftaceis. Antennae parvae teftaceae

ſeta nigra. Thorax nudus, tenuis, ater, immaculatus. Abdomen ovatum, atrum, nitidum ſubtus maculis baſeos teſtaceis. Alae corpore longiores, albae, immaculatae. Pedes elongati flaveſcentes poſticis obſcurioribus.

105. M. antennis ſetariis filiformis atra capite ovato, oculis rubris, pedibus longiſſimis teſtaceis. *filiformis.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Omnino a reliquis diſtincta, longior, anguſtior. Antennae nigrae ſeta alba. Caput magnum, ovatum, nigrum oculis magnis, rufis. Thorax niger, immaculatus. Abdomen filiforme, nigrum ſegmentorum marginibus albidis. Pedes teſtacei genubus tarſisque nigris. Alae abdomine breviores, albae, immaculatae.

106. M. antennis ſetariis elongata atra capite pedibusque pallide teſtaceis, alis apice fuſcis. *tipularia.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo omnino M. petronellae. Caput pallide teſtaceum vertice coccineo. Thorax ater. Abdomen cylindricum, atrum, nitidum. Pedes teſtacei, femoribus poſticis apice parum nigricantibus. Alae hyalinae, apice fuſcae.

107. M. antennis ſetariis piloſa atra abdomine petiolato compreſſo, alis nigris. *compreſſa.*

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Boſc.

Praecedentibus major. Caput nigrum ore albo oculisque rufeſcentibus. Thorax piloſus, ater, immaculatus. Halteres nivei. Abdomen elongatum, petiolatum, compreſſum, atrum ſegmentorum marginibus parum albicantibus. Alae nigrae. Pedes nigri.

ephippium. 108. M. antennis fetariis elongata atra thorace rufo, pedibus teftaceis.
Habitat in Galliae locis humidis Muf. Dom. Bofc.
Statura omnino M. petronellae at minor. Caput globofum atrum oculis magnis, ovatis nigris. Antennae breves, flavefcentes feta parva, albida. Thorax nudus, rufus, immaculatus. Abdomen cylindricum, atrum, nitidum, fubtus in medio genitalibus incurvatis, uncinatis, exfertis uti in M. petronella. Alae hyalinae longitudine abdominis, immaculatae. Pedes teftacei femoribus pofticis annulo fufco.

elongata. 109. M. antennis fetariis teftacea pedibus elongatis: tibiis pofticis nigris; plantis albis.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Statura omnino M. petronellae at paullo major. Corpus totum teftaceum oculis folis magnis, fufcis. Alae hyalinae. Pedes teftacei tibiis pofticis nigris, plantis unguibusque fufcis.

longipes. 110. M. antennis fetariis atra alis fufcis bafi fafcia punctisque albis, pedibus elongatis teftaceis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Caput magnum, globofum, atrum antennis fetariis. Thorax niger, immaculatus. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum, nitidum, apice incurvum, hamatum. Alae incumbentes fufcae bafi, fafcia media punctisque tribus pofticis albis. Pedes elongati, antice nigri, poftice quatuor ante apicem albi.

annulata. 111. M. antennis fetariis nigra alis hyalinis: fafcia fufca, pedibus elongatis nigris: femoribus pofticis annulis duobus albis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum orbita oculorum parum testacea. Thorax niger, coeruleo nitens, immaculatus. Abdomen petiolatum ut videtur deest. Alae albae fascia pone medium lituraque apicis fuscis. Pedes elongati, nigri, antici ante apicem albi, postici femoribus annulis duobus albis.

112. M. antennis setariis pilosa cinerea abdomine pedibusque pallidis, fronte ferruginea supra antennas porrecta. *cristata.*

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput cinereum antennis compressis, apice nigris. Frons ferruginea, clavata, fornicata, obtusa, ultra antennas porrecta. Thorax cinereus. Abdomen pallidum linea dorsali parum obscuriore. Alae albae. Pedes pallidi.

113. M. antennis setariis nigra pedibus elongatis luteis, femoribus annulo nigro. Linn. Syst. nat. 2. 995. 100, *corrigiolata*

Habitat frequens ad Daniae fossas paludosas.

Corpus totum nigrum. Pedes elongati, lutei femoribus annulo nigro.

114. M. antennis setariis atra pedibus elongatis pallidis, alis incumbentibus albis. *cursitans.*

Habitat in Angliae arboribus, muris, facie Cimicis celerrime cursitans vix volitans capta d. 13 Maji.

Magnitudo dupla Pulicis. Antennae cylindricae, pallidae seta elongata, nigra. Corpus atrum ano stylato, acutissimo. Alae incumbente vix apparent. Pedes elongati, pallidi.

115. M. antennis setariis atra alis incumbentibus albis: fasciis duabus nigris. *cimicoides.*

Habitat in Norwagiae arboribus detruncatis.

Parva facie Cimicis. Corpus totum atrum, immaculatum. Alae incumbentes, albae fasciis duabus nigris.

Muscae 102-115 a reliquis distinctae capite globoso, oculis prominulis, rotundatis, corpore lineari, pedibusque elongatis, forte proprii generis.

pallipes. 116. M. antennis setariis aenea nitida abdominis basi punctis duobus pedibusque flavescentibus.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino M. ungulatae at triplo minor. Caput cinereum vertice punctoque inter oculos aeneis. Antennae setariae, nigrae. Thorax pilosus, aeneus, immaculatus. Abdomen cylindricum, aeneum, nitidum basi utrinque puncto laterali pallide testaceo. Alae hyalinae. Pedes pallide testacei, apice nigri.

ungulata. 117. M. antennis setariis aeneo viridis cauda uncinata, pedibus elongatis lividis. Linn. Syst. nat. 2. 995. 97. Fn. Sv. 1858.

Geoff. Inf. 2. 523. 56.

Degeer Inf. 6. 194. 15. tab. 11. fig. 19. 20.

Habitat ad Europae aquas.

nobilitata. 118. M. antennis setariis aeneo viridis cauda uncinata, alis macula nigra apice alba. Linn. Syst. nat. 2. 995. 98.

Geoff. Inf. 2. 523. 55.

Schaeff. Icon. tab. 206. fig. 5.

Habitat in Europae hortis.

equestris. 119. M. antennis setariis aeneo viridis abdomine nigro fasciato, cauda uncinata, alis maculatis.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Statura & summa affinitas praecedentis. Caput & thorax viridi aenea, nitida, immaculata. Abdomen cylindricum, aeneum fasciis quinque atris. Cauda inflexa, uncinata. Alae

Musca

albae verſus apicem macula magna, fuſca. Pedes nigri.

120. M. antennis ſetariis piloſa thorace fuſco lineato, *notata.* abdomine aeneo, alis fuſco nebuloſis: puncto atro.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

Statura omnino praecedentium. Caput nigrum. Thorax fuſcus lineis quatuor vireſcentibus. Abdomen breve, obtuſum, ovatum, aeneum. Pedes elongati, nigri. Alae fuſco nebuloſae, fere lineatae, baſi ad coſtam parum teſtaceae at verſus apicem puncto diſtincto, atro.

121. M. antennis ſetariis nigro aenea nitida capite *glabrata.* atro, antennis teſtaceis.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Magnitudo fere M. ungulatae. Caput atrum, nitidum. Antennae teſtaceae ſeta elongata, nigra. Thorax aeneus, nitidus halteribus flavis. Abdomen paullo obſcurius. Alae albae, immaculatae. Pedes antici nigri, poſtici teſtacei femoribus nigris.

122. M. antennis ſetariis aenea nitida antennis pedi- *nigripes.* busque atris, alis immaculatis.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Triplo minor M. ungulata. Caput cum antennis nigrum. Thorax & abdomen piloſa, aenea, nitida. Alae albae, immaculatae. Pedes nigri.

123. M. antennis ſetariis piloſa nigra alis fuſcis: *arrogans.* faſciis tribus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 995. 99. Fn. Sv. 1857.

Habitat in Europa.

124. M. antennis ſetariis elongatis piloſa aeneo *longicornis.* nitens abdomine obſcuriore.

Habitat in Americae Inſulis.

Statura parva M. ungulatae. Antennae elongatae nigrae, pilosae setaque unica longitudine fere corporis. Corpus viridi aeneum, nitidum pedibus solis nigris. Alae hyalinae, Cauda uncinata.

rostrata. 125. M. antennis setariis aenea abdomine nigro fasciato, ore corneo prominulo atro.

Habitat Hafniae.

Statura & affinitas M. ungulatae. Caput triangulare, viridi aeneum ore porrecto, corneo, atro. Thorax sublineatus. Abdomen in altero sexu ungulatum. Pedes elongati, testacei.

4 fasciata. 126. M antennis setariis pallida addomine fasciis quatuor atris, alis albis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura praecedentis paullo minor, pallida fasciis quatuor abdominis atris. Alae albae, immaculatae. Pedes elongati, pallidi.

ferruginea. 127. M. antennis setariis ferruginea alis albis: costa striaque ferrugineis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Paullo major sequentibus. Antennae magnae, incumbentes, setariae. Caput ferrugineum puncto atro utrinque supra os. Thorax ferrugineus, immaculatus scutello paullo pallidiore. Abdomen ovatum linea dorsali segmentoque basi secundo basi nigris. Alae magnae, albae costa ferruginea in medio tamen ad basin hyalina. Stria praeterea ferruginea a basi ad medium marginis tenuioris. Pedes omnes ferruginei.

128. M. antennis ſetariis cinerea capite ferrugineo, abdomine cylindrico atro baſi albido, alis macula apicis nigra. *hiſtrionica.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Caput ferrugineum macula verticali, atra. Thorax cinereus margine antico utrinque atro, lateribus, linea media abbreviata obſoleta ferrugineis. Scutellum albidum. Abdomen cylindricum, atrum ſegmento primo ſecundoque dorſali albidis. Alae albae macula coſtali majorique verſus apicem lunata atra. Pedes pallidi.

129. M. antennis ſetariis teſtacea abdominis ſegmentis margine nigris, alis punctis duobus nigris. *ſuilla.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Nimis affinis M. lutaria. Caput flaveſcens antennis ferrugineis ſeta nigra. Thorax cinereo teſtaceus, immaculatus. Abdomen teſtaceum ſegmentorum marginibus nigris. Alae longiores, albae puncto parvo, medio lineolaque poſtica nigris. Pedes teſtacei.

130. M. antennis ſetariis piloſa teſtacea abdomine tomentoſo apice fuſco. *flaveola.*

Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.

Statura M. ſcybalariae. Caput teſtaceum antennis fuſcis. Thorax piloſus, teſtaceus, immaculatus. Abdomen tomentoſum, teſtaceum, apice fuſcum. Alae albae.

131. M. antennis ſetariis piloſa obſcura ſcutello porrecto bifurcato. *furcata.*

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Media. Caput cinereum, obſcurum ore albido. Antennae compreſſae, breves, ſetariae. Thorax piloſus, obſcurus ſcutello elongato

apice ſpinis duabus porrectis longitudine fere abdominis. Abdomen piloſum, cinereum, obſcurum. Alae immaculatae. Pedes hirti, teſtacei.

aratoria. 132. M. antennis ſetariis teſtacea abdomine pallido: ſegmentorum marginibus atris, alis punctis fuſcis.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino M. ſcybalariae. Caput & thorax piloſa, pallide teſtacea. Abdomen pallidum ſegmentorum marginibus atris. Alae obſcurae punctis tribus aut quatuor fuſcis ex anoſtomoſibus venarum.

merdaria. 133. M. antennis ſetariis piloſa cinerea tibiis rufis, alis albis: puncto fuſco.

Habitat Kiliae.

Statura omnino ſequentium. Os albidum macula verticali rufeſcente vertice tamen ipſo nigro. Antennae nigrae. Thorax piloſus, cinereus, immaculatus. Abdomen planum, piloſum, cinereum, immaculatum. Alae albae puncto centrali, fuſco. Pedes cinerei tibiis rufis.

lutaria. 134. M. antennis ſetariis griſea, abdomine fuſco, ano pedibusque ferrugineis.

Habitat Kiliae.

Statura praecedentium. Os albidum. Frons antennaeque rufae vertice obſcuriore. Thorax griſeus. Abdomen ſupra cinereo fuſcum, nitidulum lateribus ano ſubtusque fuſcum. Pedes rufi. Alae corpore longiores, flaveſcentes nervo parvo, medio majoreque verſus apicem transverſis, fuſcis.

135. M. antennis setariis livida macula frontali pedumque geniculis ferrugineis. *livens.*
Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo M. scybalariae. Os album fronte flavescente macula pone antennas rubra. Antennae & vertex nigra. Thorax & abdomen nuda, glabra, livida. Pedes lividi geniculis rufis.

136. M. antennis setariis, thorace griseo, abdomine ferrugineo, alis punctis tribus. Linn. Syst. nat. 2. 995. 103. *cucularia.*
Habitat in Europae stercore.
Antennarum seta simplex, nivea.

137. M. antennis setariis hirta rufo ferruginea alis flavescentibus: puncto obscuriore. Linn. Syst. nat. 2. 996. 104. Fn. Sv. 1860. *scybalaria.*
Scop. carn. 896.
Habitat in Europae stercore.
Os antennaeque omnino hujus generis.

138. M. antennis setariis grisea hirta alis puncto obscuro. Linn. Syst. nat. 2. 996. 105. Fn. Sv. 1861. *stercoraria.*
Geoff. Inf. 2. 530. 69.
Reaum. Inf. 4. tab. 27. fig. 1-3.
Degeer Inf. 6. 88. 17.
Habitat in Europae stercore.
Os antennaeque omnino Muscae. Pedes rufi.

139. M. antennis setariis obscure plumbea, alis reticulatis: costa atra. *marginata.*
Habitat in Saxonia.
Statura & magnitudo praecedentis. Os vesiculosum album, omnino Muscae. Antennae fuscae seta elongata, alba. Thorax & abdomen plumbea. Pedes nigri. Alae punctis albis reticulatae margineque crassiori atro.

fimetaria. 140. M. antennis ſubplumatis glabra ferruginea alis immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 996. 106. Fn. Sv. 1862.
Muſca rufa. Scop. carn. 897.
Habitat in Europae ſtercore.

nigripennis. 141. M. antennis ſetariis, thorace cinereo, abdomine alis pedibusque nigris.
Habitat in Galliae ſtercore.
Statura omnino praecedentium. Antennae ſetaceae, ferrugineae. Os albidum. Caput macula ſupra antennas ferruginea. Thorax cinereus. Abdomen cylindricum, nigrum, baſi pallidius. Alae nigrae, immaculatae. Pedes nigri.

rufifrons. 142. M. antennis ſetariis cinerea capite ferrugineo: punctis duobus nigris, alarum coſta nigra.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura omnino M. marginatae. Caput rufum ore veſiculoſo, albo punctisque duobus verticis nigris. Antennae rufae margine omni nigro ſetaque porrecta alba. Thorax & abdomen obſcure cinerea, ſublineata. Alae albidae punctis nigris vix lineatae, coſta nigra. Pedes rufi.

graminum. 143. M. antennis ſetariis fronte impreſſa fulva, alis nebuloſis: punctis duobus.
Geoff. Inſ. 2. 504. 25.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Statura M. rufifrontis. Antennae elongatae, ferrugineae ſeta albida. Caput ſub antennis flaveſcens utrinque punctis tribus nigris, ſupra cineraſcens, fronte impreſſa, fulva. Thorax piloſus, cinereus, nigro lineatus. Abdomen cinereum ano nigro. Alae nebuloſae

punctis duobus: posteriori transverso, lineari. Pedes testacei.

144. M. antennis setariis cinerea capite pedibusque testaceis, alis nebulosis: costa nigra. *cincta.*

Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.

Statura omnino M. marginatae at duplo minor. Caput cum antennis pilosum, testaceum. Thorax & abdomen cinerea ano subtestaceo. Alae cinereae fusco nebulosae margine exteriori sive costa nigra. Pedes testacei.

145. M. antennis setariis pilosa cinerea alis obsolete reticulatis: costa albo nigroque punctata. *reticulata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo M. fimetariae. Caput cum antennis rufum ore niveo. Thorax, abdomen, pedes cinerea, immaculata. Alae punctis nigris fere reticulatae. Costa punctis albis nigrisque variegata.

146. M. antennis setariis testacea alis albis: punctis tribus costa connexis unicoque distincto nigris. *contigua.*

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Caput testaceum ore albido. Thorax pilosus rufus immaculatus. Abdomen magis obscurum. Alae albidae costa nigra & puncta tria costae unicoque transverso ad marginem tenuiorem. Pedes testacei.

147. M. antennis setariis cinerea pedibus rufis, alis albis: punctis nigris striatis. *punctata.*

Habitat Kiliae.

Statura omnino M. domesticae at duplo minor. Corpus cinereum ore albido pedibusque rufis. Alae albae & inter singulos nervos stria pun-

ctorum nigrorum, quorum exterior major, diſtinctior.

umbraculata. 148. M. antennis ſetariis fuſca thorace ſublineato, pectore pedibusque teſtaceis.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Parva. Antennae ferrugineae, apice nigrae. Caput ferrugineum puncto verticali, nigro. Thorax fuſcus, ferrugineo ſublineatus. Abdomen nigrum. Alae hyalinae. Pectus & pedes teſtacea.

pennipes. 149. M. antennis ſetariis piloſa abdomine rufo, alis nigris: macula ferruginea margineque poſtico albo.

Habitat in America boreali Muſ. D. Blomfield.

Magnitudo M. domeſticae. Caput nigrum ore albo. Thorax niger antice lineis ſtrigaque flavis. Abdomen ovatum, rufum, immaculatum. Alae nigrae macula magna baſeos, oblonga, ferruginea margineque poſtico, albo.

lugens. 150. M. antennis ſetariis thorace flavo lineato, abdomine cyaneo, alis nigris: faſciis duabus albis extus bifidis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Statura M. parietinae at triplo major. Caput ferrugineum lineis duabus dorſalibus, flavis. Abdomen rotundatum, cyaneum macula baſeos flava. Alae magnae, nigrae macula magna baſeos alba. Pone hanc faſciae duae ad marginem exteriorem bifidae & praeterea puncta duo marginis interioris, altero inter faſcias, altero verſus apicem. Corpus ſubtus & pedes flava.

151. M. antennis setariis pilosa nigra thorace albo-lineato, alis elongatis nigris: linea baseos fasciisque tribus albis; anteriori bifida. *moerens.*

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Magna in hac familia at affinis videtur praecedenti. Os album lateribus nigris. Antennae ferrugineae. Thorax niger lineis tribus longitudinalibus, obscure albis. Abdomen ovatum, cyaneum, immaculatum. Alae nigrae linea longitudinali baseos fasciisque tribus albis: anteriori abbreviata, bifida. Pedes antici nigri, intermedii nigri femoribus basi albis, postici albi geniculis nigris.

152. M. antennis setariis, thorace cinerascente, abdomine conico ferrugineo: lateribus atro maculatis. *Oleae.*

Musca Oleae antennis setariis rufa pallida glabra thorace sublineato, abdomine rufo: maculis utrinque tribus lateralibus trigonis; postica majore Rossi Fn. Etrusc. 2. 317. 1538.

Habitat Larva in Oleae fructibus Italiae Mus. Dom. Bosc.

Media. Caput flavescens punctis duobus nigris supra os. Thorax supra cinereus, nigro sublineatus. Scutellum flavum. Abdomen conicum, acutum, ferrugineum maculis utrinque tribus atris: posteriore majore. Alae hyalinae. Pedes flavi.

153. M. antennis setariis pilosis testacea abdomine fusco: segmentis basi pallidis, stylo ani clavato. *clavata.*

Habitat Kiliae.

Parva. Caput testaceum ore pallidiore. Thorax pilosus, testaceus. Abdomen fuscum

segmentis basi pallidis. Ani stylus exsertus, apice capitatus, testaceus. Pedes testacei. Alae magnae, exalbidae, immaculatae.

parietina. 154. M. antennis setariis cinerea alis suscis albo punctatis maculatisque, fronte testacea. Linn. Syst. nat. 2. 996. 107. Fn. Sv. 1863.

Habitat in Europa.

discoidea. 155. M. antennis setariis nigra alis punctis lineolisque marginalibus albis, capite pedibusque testaceis.

Habitat in Daniae floribus Mus. D. de Seheftedt.

Magna in hac familia. Caput testaceum oculis nigris. Thorax & abdomen nigra, immaculata. Alae atrae punctis baseos lineolisque marginalibus, abbreviatis, albis. Pedes testacei.

connexa. 156. M. antennis setariis, abdomine cylindrico atro, alis albis: fasciis tribus atris; tertia macula apicis connexa.

Habitat in Galliae floribus Mus. Dom. Bosc.

Magna. Caput ferrugineum linea verticali, nigra. Thorax antice ater, nitidus postice scutelloque ferrugineis. Abdomen cylindricum, atrum, immaculatum. Pectus & pedes flava. Alae albae fasciis tribus abbreviatis tertia macula magna apicis connexa.

umbrarum. 157. M. antennis setariis cinerea abdomine nigro fasciato, alis fuscis albo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 996. 108. Fn. Sv. 1864.

Habitat in Europae floribus.

vibrans. 158. M. antennis setariis, alis hyalinis apice nigris, capite rubro. Linn. Syst. nat. 2. 996. 112. Fn. Sv. 1867.

Geoff. Inf. 2. 494. 4.

Scop. carn. 939.

Degeer Inf. 6. 32. 11. tab. 1. fig. 19.
Habitat in Europae arboretis alis vibrans.

159. M. antennis fetariis, alis apice puncto laterali nigro, abdomine aeneo. *punctum.*

Habitat in Galliae locis umbrofis, humofis Dom. Bofc.

Paullo major M. cynipfea. Caput fubglobofum, nigricans antennis obfcure ferrugineis. Thorax pilofus, niger. Abdomen cylindricum, aeneum, nitidum primo fegmento infundibuliformi, ferrugineo. Alae albae puncto laterali apicis atro. Halteres flavi. Pedes rufi.

160. M. antennis fetariis, alis apice puncto laterali nigro, abdomine cylindrico. Linn. Syft. nat. 2. 997. 113. Fn. Sv. 1868. *cynipfea.*

Degeer Inf. 6. 33. 12.

Scop. carn. 947.

Habitat in Europae floribus.

Odorem fragantem fpargit.

161. M. antennis fetariis atra alis nigris apice albis. Linn. Syft. nat. 2. 996. 109. Fn. Sv. 1865. *groffificationis.*

Habitat in Europae frutetis.

162. M. antennis fetariis flava alis albis: maculis quinque marginalibus nigris. *Artemifiae.*

Habitat in Daniae Artemifia vulgari Muf. Dom. Lund.

Corpus medium. Caput & thorax pilofa, flava. Maculae duae magnae, nigrae fub fcutello. Abdomen magis obfcurum. Alae albae macularum nigrarum duobus paribus marginalibus, in medio oppofitis & arcu magno in apice. Pedes flavi.

combinata. 163. M. antennis ſetariis flaveſcens abdomine atro, alis punctis duobus apiceque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 997. 114.

Habitat in Europae floribus.

Alae albae puncto in margine tenuiore & in apice.

florum. 164. M. antennis ſetariis flava alis hyalinis: punctis tribus arcuque apicis nigris.

Habitat in Italiae floribus Dr. Allioni.

Statura M. combinatae at paullo major. Corpus totum flavum, immaculatum. Alae hyalinae punctis tribus diſci verſu marginem tenuiorem: intermedio lineari, transverſo apiceque arcu nigris.

erythrocephala. 165. M. antennis ſetariis fuſco cinerea capite rufo; puncto verticali atro.

Habitat in Sueciae floribus D. Paykull.

Parva. Caput rufum puncto magno in medio verticis atro. Thorax obſcure cinereus, immaculatus. Abdomen fuſco griſeum, nitidum. Alae albae puncto lineolaque transverſa nigris. Pedes nigri.

Arnicae. 166. M. antennis ſetariis teſtacea alis cinereis; maculis atris punctisque obſoletis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 997. 115. Fn. Sv. 1872.

Habitat in Europae floribus.

Diſtincta alis maculis quatuor majoribus, marginalibus, atris: ultima terminali plurimisque minoribus, obſoletis, fuſcis.

pulchella. 167. M. antennis ſetariis piloſa cinerea alarum diſco fuſco flaveſcente: vitta flexuoſa albohyalina.

Muſca pulchella antennis ſetariis pallida teſtacea piloſa alis patulis late flavo nigro faſciatis Roſſi Fn. Etruſc. 2. 314. 1528. tab. 8. fig. 6. mal.

Habitat in Italiae hortis Muſ. Dom. Boſc.

Media in hac familia. Caput cinereum antennis teſtaceis ſeta nigra. Thorax piloſus, cinereus. Scutellum teſtaceum, apice atrum. Abdomen cinereum ano teſtaceo. Alae magnae, expanſae, fuſco flaveſcentes margine tamen tenuiori vittaque lata, flexuoſa diſci hyalino albis. Pedes teſtacei.

168. S. antennis ſetariis cinerea abdomine atro, alis albis: punctis duobus arcuque apicis fuſcis. *ſtylata.*

Habitat in Angliae nemoribus capt. d. 28 Jun.

Antennae ferrugineae. Frons flava vertice cinereo. Thorax piloſus, cinereus, linea laterali, ſcutello halteribusque flavis. Abdomen oblongum atrum, immaculatum atrum ſtylo ani abdomine longiore. Alae albae punctis duobus approximatis: exteriori in medio marginis craſſioris majori. Pedes ferruginei.

169. M. antennis ſetariis cinerea alis albis: maculis tribus coſtalibus nigris, ſtylo anali rufo: punctis tribus nigris. *ruficauda.*

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Affinis praecedenti. Caput flaveſcens. Thorax cinereus ſcutello flavo. Abdomen cinereum ſtylo exſerto rufo, punctis duobus baſeos unicoque apicis nigris. Alae albae maculis tribus coſtalibus, nigris: intermedia transverſa, ſtrigam efficiente, tertia apicis. Pedes flavi.

170. M. antennis ſetariis teſtacea alis maculis duabus areaque apicis nigris. *arcuata.*

Habitat in Germaniae floribus.

Affinis M. ſtylatae. Caput teſtaceum fronte ferruginea. Thorax piloſus, pallide teſta-

ceus. Abdomen magis obſcurum ſtylo ani brevi, craſſo, obtuſo. Alae magnae, obſcuro maculatae maculisque duabus magnis, in medio nigris. Apex niger puncto parvo, albo.

umbellatarum. 171. M. antennis ſetariis cinerea pedibus ferrugineis, alis maculatis.

Muſca Hyoſcyami. Linn. Syſt. nat. 2. 998. 120. Fn. Sv. 873?

Muſca Leontodontis. Degeer Inſ. 6. 46. 17. tab. 2. fig. 17. 18?

Habitat in Angliae floribus umbellatis.

Affinis praecedenti. Caput albicans antennis rufis. Thorax & abdomen cinerea. Anus rufeſcens ſtylo atro. Alae albae maculis duabus transverſis apiceque fuſcis.

Heraclei. 172. M. antennis ſetariis cinerea alis albis: lineola baſeos faſciis duabus punctisque fuſcis.

Habitat in Kiliae floribus.

Statura omnino M. umbellatorum. Caput albidum antennis ferrugineis. Thorax & abdomen piloſa, cinerea, immaculata. Ani ſtylus elongatus medio rufeſcente. Alae albae lineola magna baſeos, tunc in medio faſcia interrupta aliaque poſtica fuſcis. Praeterea puncta aliquot fuſca, ſparſa. Pedes teſtacei.

dorſalis. 173. M. antennis ſetariis; alis punctatis, thorace cinereo, abdomine rufo: linea dorſali nigra.

Habitat in Bohemiae pratis.

Os album. Antennae rufae. Thorax cinereus linea laterali, alba. Alae albae punctis aliquot vagis, nigris. Abdomen rufum linea dorſali, punctata, nigra. Pedes rufi plantis nigris.

174. M. antennis ſetariis, alis atris cinereo punctatis abdomine baſi ſubtus flavo. *ſeminationes.*
Habitat in pratis Lipſienſibus.
Magnitudo M. domeſticae. Color totius corporis griſeus vel fuſcus, punctis minutiſſimis, cinereis irroratus. Pedes atri.

175. M. antennis ſetariis fuſca alis atris: maculis utrinque duabus oppoſitis punctisque duobus intermediis albis. *picta.*
Habitat in America boreali Muſ. D. Blomfield.
Statura praecedentium. Caput & thorax ferrugineo fuſca. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae nigrae, baſi valde attenuatae, atrae, baſi parum ferrugineae. In medio ad utrumque marginem maculae duae oblongae, acutae, approximatae, albae & inter has puncta duo alba. Pedes picei.

176. M. antennis ſetariis piloſa atra capite thoracis ſtria marginali ſcutello tibiisque flavis, alis faſcia alba. *vittata.*
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Media in hac familia. Caput flavum antennis nigris. Thorax ater ſtria ab apice ſub alis ducta ſcutelloque flavis. Abdomen incurvum, attenuatum, atrum, nitidum. Alae atrae faſcia ante marginem abbreviata cum margine poſtico ante apicem coeunte albis. Pedes flavi femoribus nigris.

177. M: antennis ſetariis flava antennis apice puncto nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 997. 115. Fn. Sv. 1869. *flava.*
Geoff. Inſ. 2. 496. 8.
Degeer Inſ. 6. 34. 13.
Habitat in Europa.

Duplo majorem at vix distinctam ex Italia misit Dr. Allioni.

4punctata. 178. M. antennis setariis flava abdomine punctis nigris quatuor. Linn. Syst. nat. 2. 997. 116.

Habitat in Europae floribus.

Statura praecedentis. Puncta abdominis remota.

aestuans. 179. M. antennis setariis, alis unguiculatis albis: puncto centrali nigricante. Linn. Syst. nat. 2. 907. 117. Fn. Sv. 1870.

Habitat in Europae floribus.

lineata. 180. M. antennis setariis subtus flava supra nigra lineis thoracis scutelloque flavis.

Habitat in Hordei caulibus spicas omnino destruens.

Parva. Caput flavum vertice nigro. Thorax flavus dorso nigro lineis quatuor scutelloque flavis. Abdomen supra nigrum, subtus flavum. Alae immaculatae.

Rosae. 181. M. antennis setariis aeneo atra capite rufo, pedibus testaceis.

Habitat in Kiliae floribus.

Parva. Caput rufum. Thorax & abdomen aeneo atra, immaculata. Pedes testacei. Alae hyalinae, immaculatae.

Serratulae. 182. M. antennis setariis, alis albis, thorace virescente, abdomine cinereo: lineis quatuor punctorum nigrorum. Linn. Syst. nat. 2. 997. 118. Fn. Sv. 1874.

Habitat in Europae Carduis.

germinationis. 183. M. antennis setariis, alis albis: margine maculisque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 998. 122. 122. Fn. Sv. 1874.

Scopol. carn. 940.
Habitat primo vere ſub arborum foliis.
Thorax cinereus. Abdomen ſtylatum, nigrum.

184. M. antennis ſetariis nigra alis albis: puncto terminali faſciisque tribus diſtinctis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2.998.123. Fn. Sv. 1875. *Urticae.*
Habitat in Urtica.
Corpus nigrum fronte ferruginea.

185. M. antennis ſetariis cinerea abdomine nigro faſciato, alis lacteis: faſciis quatuor abbreviatis nigris. *craſſipennis*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput albidum antennis ferrugineis ſeta nigra. Thorax piloſus, cinereus, immaculatus. Abdomen cinereum ſegmentorum marginibus nigris. Alae haud hyalinae ſed craſſiores, lacteae faſciis quatuor abbreviatis, nigris 1. 2. ad marginem craſſiorem, 3 ad tenuiorem, 4 terminali. Pedes nigri tibiis ſubteſtaceis.

186. M. antennis porrectis ſpinoſis ſubtus unidentatis griſea alis albis: faſciis quatuor fuſcis. *cornuta.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo M. Tuſſilaginis. Caput pallide teſtaceum antennis porrectis, vel potius cornua duo ſupra antennas porrecta, antennis connata, cylindrica, albida ſetis rigidis, ſive ſpinis plurimis, nigris. Subtus antennae ſetariae, flaveſcentes quaſi dentem cornuum efficiunt. Thorax piloſus, cinereus. Abdomen obſcurius ſegmentorum marginibus ſubferrugineis. Alae albae faſciis quatuor fuſcis, ſubabbreviatis. Pedes teſtacei.

Dauci. 187. M. antennis ſetariis, alis albis: faſciis quatuor diſtinctis nigris, ſcutello pedibusque teſtaceis.
Habitat in Sueciae floribus Dom. de Paykull.
Magnitudo M. Urticae at minor. Caput nobis deeſt. Thorax cinereus ſcutello pallide teſtaceo. Abdomen nigrum ſtylo elongato. Alae faſciis quatuor, quarum prima obſoletior, quarta apicis. Pedes teſtacei.

Cerasi. 188. M. antennis ſetariis, alis albis: faſciis fuſcis inaequalibus; poſticis externe connexis. Linn. Syſt. nat. 2. 998. 124. Fn. Sv. 1878.
Blanck. Inſ. tab. 16. fig. L.
Red. vivent. 264.
Reaum. Inſ. 2. tab. 38. fig. 22. 23.
Degeer Inſ. 6. 50. 19.
Habitat in Ceraſorum nucleis.
Minor M. Urticae. Corpus nigrum fronte teſtacea.

Annonae. 189. M. atennnis ſetariis cyanea alis albis: faſciis quatuor nigris; poſticis externe connexis.
Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.
Parva. Frons fulva vertice cyaneo. Thorax & abdomen cyanea, immaculata. Alae albae faſciis quatuor: prima baſeos poſticisque duabus ad marginem exteriorem coeuntibus. Pedes nigri.

crux. 190. M antennis ſetariis cinerea alis albis: faſciis tribus inaequalibus atris, pedibus teſtaceis.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Magnitudo & ſtatura M. Urticae. Caput & thorax piloſa, cinerea, immaculata. Abdomen cinereo nigroque varium ſtylo elongato, nigro. Alae albae, faſciis tribus baſeos,

191. M. antennis setariis nigra alis albis: fascia flexuosa fusca. Linn. Syst. nat. 2. 998. 26. Fn. Sv. 1816. *Cardui.*
Geoff. Inf. 2. 496. 3.
Degeer Inf. 6. 49. 18.
Goed. Inf. 1. tab. 50.
Blank. Inf. tab. 16. fig. T.
Reaum. Inf. 3. tab. 45. fig. 12-14.
Habitat in Cardui floribus.

192. M. antennis setariis atra alis albis: fasciis tribus abbreviatis maculaque apicis nigris. *Syngenesiae.*
Habitat in Germaniae floribus Dom. de Hattorff.
Corpus parvum, totum atrum. Alae albae, hyalinae fasciis tribus nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingunt, baseos vero ad costam interne extenditur. Alae terminantur macula atra.

193. M. antennis setariis flava alis albis: fasciis quatuor fuscis. *Tussilaginis*
Habitat in Daniae floribus.
Corpus flavum. Abdomen cinereum stylo ferrugineo, apice nigro.

194. M. antennis setariis cinerea ano testaceo, alis fuscis albo punctatis. *fucata.*
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.
Corpus parvum, cinereum ano solo testaceo. Alae fuscae punctis numerosissimis, albis. Oculi virides.

195. M. antennis setariis, alis albis: fasciis quatuor connexis nigris, scutello flavo. Linn. Syst. nat. 2. 999. 127. Fn. Sv. 1879. *solstitialis.*
Geoff. Inf. 2. 499. 14.
Degeer Inf. 6. 42. 16. tab. 2. fig. 10. 11.
Habitat in Cardui floribus.

Dauci. 187. M. antennis setariis, alis albis: fasciis quatuor distinctis nigris, scutello pedibusque testaceis.

Habitat in Sueciae floribus Dom. de Paykull.

Magnitudo M. Urticae at minor. Caput nobis deest. Thorax cinereus scutello pallide testaceo. Abdomen nigrum stylo elongato. Alae fasciis quatuor, quarum prima obsoletior, quarta apicis. Pedes testacei.

Cerasi. 188. M. antennis setariis, alis albis: fasciis fuscis inaequalibus; posticis externe connexis. Linn. Syst. nat. 2. 998. 124. Fn. Sv. 1878.

Blanck. Ins. tab. 16. fig. L.

Red. vivent. 264.

Reaum. Ins. 2. tab. 38. fig. 22. 23.

Degeer Ins. 6. 50. 19.

Habitat in Cerasorum nucleis.

Minor M. Urticae. Corpus nigrum fronte testacea.

Annonae. 189. M. atennnis setariis cyanea alis albis: fasciis quatuor nigris; posticis externe connexis.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Parva. Frons fulva vertice cyaneo. Thorax & abdomen cyanea, immaculata. Alae albae fasciis quatuor: prima baseos posticisque duabus ad marginem exteriorem coeuntibus. Pedes nigri.

crux. 190. M antennis setariis cinerea alis albis: fasciis tribus inaequalibus atris, pedibus testaceis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Magnitudo & statura M. Urticae. Caput & thorax pilosa, cinerea, immaculata. Abdomen cinereo nigroque varium stylo elongato, nigro. Alae albae, fasciis tribus baseos,

191. M. antennis ſetariis nigra alis albis: faſcia flexuoſa fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 998. 26. Fn. Sv. 1816. *Cardui.*
Geoff. Inſ. 2. 496. 3.
Degeer Inſ. 6. 49. 18.
Goed. Inſ. 1. tab. 50.
Blank. Inſ. tab. 16. fig. T.
Reaum. Inſ. 3. tab. 45. fig. 12-14.
Habitat in Cardui floribus.

192. M. antennis ſetariis atra alis albis: faſciis tribus abbreviatis maculaque apicis nigris. *Syngeneſiae.*
Habitat in Germaniae floribus Dom. de Hattorff.
Corpus parvum, totum atrum. Alae albae, hyalinae faſciis tribus nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingunt, baſeos vero ad coſtam interne extenditur. Alae terminantur macula atra.

193. M. antennis ſetariis flava alis albis: faſciis quatuor fuſcis. *Tuſſilaginis*
Habitat in Daniae floribus.
Corpus flavum. Abdomen cinereum ſtylo ferrugineo, apice nigro.

194. M. antennis ſetariis cinerea ano teſtaceo, alis fuſcis albo punctatis. *fucata.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.
Corpus parvum, cinereum ano ſolo teſtaceo. Alae fuſcae punctis numeroſiſſimis, albis. Oculi virides.

195. M. antennis ſetariis, alis albis: faſciis quatuor connexis nigris, ſcutello flavo. Linn. Syſt. nat. 2. 999. 127. Fn. Sv. 1879. *ſolſtitialis.*
Geoff. Inſ. 2. 499. 14.
Degeer Inſ. 6. 42. 16. tab. 2. fig. 10. 11.
Habitat in Cardui floribus.

Parva. Caput brunneum. Thorax cinereus linea laterali ſcutelloque flavis. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae albae faſciis quatuor, margine cohaerentibus, fuſcis. Pedes flavi femoribus nigris.

coſtalis. 196. M. antennis ſetariis coerulea alis albis: maculis duabus coſtalibus nigris.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Parva. Os cineraſcens vertice ferrugineo. Thorax & abdomen coerulea, nitida, immaculata ſtylo anali elongato, ſetaceo. Alae albae maculis duabus magnis, coſtalibus, nigris. Pedes nigri.

Lychnidis. 197. M. antennis ſetariis atra capite pedibusque flavis, alis nigris: limbo albo ſtriato.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Media. Caput flavum oculis nigris. Thorax & abdomen glabra, atra, immaculata. Pedes flavi. Alae nigrae limbo omni lineolis abbreviatis, albis.

Onopordinis. 198. M. antennis ſetariis ferruginea ſcutello flavo, alis variegatis.

Habitat in Daniae Carduis.

Statura parva M. ſolſtitialis. Caput albicans. Thorax & abdomen ferruginea. Scutellum elevatum, flavum. Pedes pallidi. Alae fuſco alboque variae.

Centaureae. 199. M. antennis ſetariis atra capite pedibusque flavis, alis variegatis.

Habitat Kiliae.

Nimis affinis praecedenti. Caput albidum antennis flavis. Thorax ater, nitidus margine

laterali flavo. Scutellum vix flavicans. Abdomen atrum, immaculatum. Pedes flavi.

200. M. antennis setariis flava alis disco sinuato fusco albo punctato. *Scabiosae.*

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Magna in hac familia. Caput & thorax flavescentia, immaculata. Abdomen flavescens segmento singulo punctis duobus dorsalibus, nigris. Stylus exsertus, rufus. Alae albae, disco sinuato fusco, apice fusco connexo: punctis distinctis, albis.

201. M. antennis setariis, alis fuscis albo variis: margine crassiori maculis tribus nigris: pupilla alba. *Hieracii.*

Habitat in Angliae floribus.

Caput griseum punctis aliquot parvis, fuscis. Thorax griseus punctis duobus humeralibus, quatuor in medio & duobus posticis fuscis. Abdomen cinereum fasciis quatuor nigris, primoribus duabus interruptis. Pedes flavi.

202. M. antennis setariis flava thoracis dorso abdomineque strigis nigris. *minuta.*

Habitat in Kiliae floribus Dom. Daldorff.

Corpus minutum, totum flavum. Thorax supra niger. Abdomen strigis duabus punctisque duobus ultimi segmenti nigris.

234. TABANUS. *Haustellum* vagina univalvi setisque quinque.
Palpi duo clavato acuminati.
Antennae emarginato acuminatae.

rostratus. 1. T. oculis fuscescentibus, haustello longitudine corporis. Linn. Syst. nat. 2. 999. 1. Mus. Lud. Ulr. 421.
Habitat ad Cap. Bon. spei.
Haustellum valde porrectum. Abdominis segmenta apice cinereo pubescentia.

haustellatus 2. T. oculis fuscescentibus, abdomine atro: margine fulvo pubescente, haustello corpore dimidio breviore.
Tabanus mauritanus. Linn. Syst. nat. 2. 999. 3?
Habitat in Hispania Mus. Dom. Yeats.
Haustellum setis quinque hujus generis corpore brevius. Thorax pubescens, fuscus. Abdomen atrum, nitidum margine fulvo pubescente.

proboscideus. 3. T. oculis fuscescentibus, alis maculatis, haustello corpore dimidio breviore.
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Tabani corpus tomentosum, ovatum, immarginatum, tardum, capite magno, exserto, transverso, thorace latiore, antennis approximatis, porrectis, ultimo articulo longiori: dente baseos elevato, medio frontis insertis, oculis maximis, ovatis lateralibus, thorace laevi, ovato, scutello rotundato, distincto, abdomine plano, ovato, obtuso, alis duabus membranaceis, rigidis, abdomine longioribus, patulis, halteribus capitulo ovato, pedibus validis, cursoriis: ungue duplici, colore vario.

Praecedente paullo minor. Haustellum porrectum, nigricans, basi ferrugineum. Antennae cinereae ultimo articulo longiori, ferrugineo. Caput & thorax pubescentia, cinerea, immaculata. Abdomen colore variat, mox primum segmentum ferrugineum, reliqua atra marginibus albis; mox totum fere ferrugineum. Alae fusco maculatae. Pedes ferruginei.

4. T. oculis virescentibus, abdominis dorso maculis albis trigonis longitudinalibus. Linn. Syst. nat. 2. 1000. 4. Fn. Sv. 1822. *bovinus.*

Geoff. Inf. 2. 459. 1.

Scop. carn. 1006.

Reaum. Inf. 4. tab. 17. fig. 8.

Schaeff. Elem. tab. 122.

Harr. Angl. tab. 7. fig. 2.

Degeer Inf. 6. 219. 1. tab. 12. fig. 10. 11.

Panz. Fn. Germ. 2. tab. 20.

Habitat in Europa pecoribus infestus.

5. T. oculis virescentibus, thorace lineato, abdomine obscure coerulescente, antennis rufis. *lineatus.*

Habitat in America Dom. Blackburn.

Magnitudo T. bovini. Os tomento cinereo tectum. Antennae rufae. Thorax fuscus, ferrugineo lineatus. Abdomen obscure coerulescens. Alae fuscae. Pedes picei.

6. T. oculis fuscis, corpore atro, alis obscuris. *Morio.*

Tabanus morio. Linn. Syst. nat. 2. 1001. 9?

Tabanus totus niger antennis dichotomis. Geoff. Inf. 2. 461. 4.

Tabanus ater. Roff. Fn. Etrusc. 2. 330. 1547. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura & magnitudo T. bovini. Corpus totum atrum, immaculatum. Alae obſcurae. Antennarum dens major quam in reliquis.

autumnalis. 7. T. alis hyalinis, abdomine fuſco ordini triplici albido maculoſo. Linn. Syſt. nat. 2. 1000. 5. Fn. Sv. 1883.
Geoff. Inſ. 2. 460. 2.
Scop. carn. 1007.
Harr. Inſ. anglic. tab. 7. fig. 4.
Habitat in Europa.

faſciatus. 8. T. oculis viridibus, corpore brunneo, alis faſcia fuſca.
Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Drury.
Statura & magnitudo T. bovini. Caput brunneum ore pallidiore. Corpus ſupra brunneum, ſubtus pallidius. Alae albae baſi faſciaque media fuſcis. Pedes nigri femoribus pallidis.

calens. 9. T. oculis viridibus, abdominis dorſo linea alba, antennis rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 1000. 6.
Degeer Inſ. 6. 226. 1. tab. 30. fig. 1.
Habitat in Americae meridionali.
Antennae obſcure rufae, apice fuſcae. Thorax fuſcus, cinero ſublineatus. Abdomen fuſcum, baſi cineraſcens linea dorſali alba. Pedes fuſci tibiis baſi albis.

tarandinus. 10. T. oculis viridibus, abdominis ſegmentis margine luteis, pedibus rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 1000. 7. Fn. Sv. 1884.
Habitat in Europa boreali tarandorum cornua tenella pungens, vulnerans, deformans.

albipes. 11. T. thorace abdominisque primo ſegmento cinereo villoſis, tibiis candidis.
Tabanus fuſcus tibiis albido pallidis. Geoff. Inſ. 2. 460. 3.

Tabanus ignotus. Roff. Fn. Etr. 2. 320. 1546.
Habitat in Gallia Muf. Dom. Bofc.

Statura & magnitudo T. bovini. Caput atrum oculis brunneis. Thorax villis denfis, cinereis tectus. Abdomen atrum primo fegmento cinereo villofo. Alae bafi fere albidae, in medio obfcurae, fere fafciatae. Pedes nigri tibiis omnibus villofis, candidis.

12. T. oculis viridibus, abdomine antennisque luteis capite thoraceque fufcis. Linn. Syft. nat. 2. 1000. 9. *feruens.*

Degeer Inf. 6. 228. 4. tab. 30. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

13. T. oculis viridibus, abdomine fegmentis margine albis, tibiis candidis. Linn. Syft. nat. 2. 1000. 8. *exaeftuans.*

Degeer Inf. 6. 229. 5. tab. 30. fig. 5.
Habitat in America meridionali.

14. T. oculis fafciatis, alis albis: cofta fufca, antennis rufis. *ruficornis.*

Tabanus plumbeus. Drury Inf. 1. tab. 44. fig. 2.
Tabanus americanus. Forft. nov. fp. Cent. 1. 100.
Habitat in America Dom. Drury.

Corpus magnitudine T. bovini. Caput vellere cinereo tectum. Thorax piceus, immaculatus. Abdomen nigrum fegmentorum marginibus fupra coeruleis, fubtus albis. Alae hyalinae cofta exteriori fufca. Antennae rufae. Pedes fufcae femoribus rufis.

15. T. oculis fafciatis niger abdominis primo fegmento coerulefcente, tibiis candidis. *pellucens.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo T. ruftici. Antennae nigrae. Caput nigrum fronte albicante. Oculi mihi in mortuo nigri at fafcias obfcuriores video. Abdomen

atrum primo fegmento coerulefcente macula media fupra fufca, fubtus pellucida. Reliqua fegmenta fupra immaculata, fubtus utrinque macula coerulefcente: puncto parvo, nigro. Pedes nigri tibiis candidis.

atratus. 16. T. abdomine coerulefcente, alis atris.
Habitat in Americae Infulis.
Praecedentibus paullo minor. Corpus cum alis obfcure nigrum, minime nitidum. Abdomen coerulefcens ano tamen nigro. Antennae & pedes nigri.

bromius. 17. T. oculis fafcia purpurea, corpore cinereo.
Linn. Syft. nat. 2. 1001. 12. Fn. Sv. 1885.
Schaeff. Icon. tab. 130. fig. 6.
Degeer Inf. 6. 221. 3.
Habitat in Europa.
Oculorum colores cum vita pereunt, aqua calida iterum revivifcunt.

cinctus. 18. T. oculis - - - - ater abdominis fegmentis tribus anticis rufis, alis nigris.
Habitat in Virginia.
Statura & magnitudo T. bromii. Caput & thorax atra, immaculata. Scutellum atrum. Abdominis fegmenta tria anteriora rufa: macula oblonga primi & fecundi fegmenti rufis, reliqua atra. Alae & pedes nigri.

cajennenfis. 19. T. oculis antice fufcis poftice viridibus, abdomine atro: fegmento fecundo tertioque fulvis, reliquis margine albis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parvus. Antennae fulvae. Os cinereum probofcide nigra. Oculi virefcentes margine antico late fufco. Thorax obfcurus, fulvo pubefcens. Abdomen atrum fegmentis 2. 3 fulvis, immaculatis, reliquis margine albis. Alae

albae, immaculatae. Pedes nigri femoribus quatuor posticis rufis.

20. T. oculis - - - - ater alis apice macula pallida. *nigrita.*

Habitat in Gallia.

Magnitudo & statura T. bromii. Corpus totum atrum, immaculatum. Alae nigrae macula apicis pallida.

21. T. oculis fuscis cinereus abdomine obscuro basi pallido pellucido. *italicus.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus parvum, cinereum oculis magnis, fuscis. Abdomen obscurum basi sive primo segmento pallido, pellucido lineaque dorsali cinerea. Pedes pallide ferruginei, apice nigri.

22. T. oculis - - - -, corpore livido, antennis alarumque nervis viridibus: punctis anastomosantibus. Linn. Syst. nat. 2. 1000. 10. *mexicanus.*

Tabanus olivaceus. Degeer Ins. 6. 230. 6. tab. 30. fig. 6.

Habitat Surinami.

23. T. oculis glaucis cinereus fronte punctis duobus atris. Linn. Syst. nat. 2. 1000. 11. *rusticus.*

Geoff. Ins. 2. 462. 7.

Habitat in Europa.

24. T. oculis antice viridibus: fasciis tribus fulvis, abdomine utrinque ferrugineo maculato. *paganus.*

Tabanus bovinus. Harr. Ins. Anglic. tab. 7. fig. 1.

Habitat in Anglia capt. d. 28 Jan.

Statura & magnitudo T. tropici. Os cinereo hirtum. Oculi glauci, nitentes, antice virides: fasciis tribus fulvis, quarum inferior oculum terminat. Margo posticus fuscus. Thorax cinereo villosus: striis quatuor fuscis, obsoletis. Abdomen fuscum, subtus cinereum

ſingulo ſegmento utrinque macula ferruginea adiacenteque nigra. Alae aqueae, immaculatae. Pedes cinerei plantis nigris.

punctatus. 25. T. oculis teſtaceis tomentoſo cinereus alis albis nigro punctatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo T. ruſtici. Corpus totum cinereo tomentoſum. Femora viridia. Tibiae albae. Alae albae punctis plurimis anoſtomoſantibus fuſcis coſtaque ſubferruginea.

inanis. 26. T. oculis fuſcis tomentoſo cinereus abdomine pellucido apice fuſco.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Praecedenti nimis affinis. Corpus totum cinereo villoſum abdomine inani, pellucido, apice fuſco. Alae albidae, immaculate coſta ſubferruginea. Femora apice vireſcentia.

occidentalis 27. T. oculis faſciis binis fuſcis, corpore fuſco, abdomine lineis tribus fulvis. Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 13.

Degeer Inſ. 6. 228. 3. tab. 30. fig. 3.

Habitat in America meridionali.

tropicus. 28. T. oculis faſciis tribus purpuraſcentibus, abdominis lateribus ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 14. Fn. Sv. 1886.

Scop. carniol. 1008.

Schaeff. Icon. tab. 131. fig. 4.

Degeer Inſ. 6. 220. 2. tab. 12. fig. 15.

Habitat in Europa pecoribus moleſtus.

graecus. 29. T. oculis - - - - fuſcus abdominis lateribus ferrugineis ſegmentorumque marginibus cinereis, antennis rufis apice nigris.

Habitat in Italia Dom. Schlanbuſch.

Statura & magnitudo omnino T. tropici. Caput cinereum hauſtello ferrugineo. Antennae

rufae, apice nigrae. Lineola nigra inter oculos. Thorax fuſcus pube tenuiſſima, ferruginea. Abdomen fuſcum ſegmentis tribus prioribus utrinque ferrugineis, reliquis margine cinereis. Alae albidae coſta ferruginea. Pedes nigri tibiis ferrugineis. Vix diſtinctus a T. tropico videtur.

30. T. oculis faſciis tribus purpuraſcentibus, abdomine atro: ſegmentorum marginibus albidis. *borealis.*
Habitat in Norwagia capt. d. 8 Jul.
Magnitudo T. pluvialis. Oculi magni, vireſcentes faſciis tribus laete purpuraſcentibus. Thorax fuſcus, vix lineatus. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus albidis & praeterea macula glauca, fere obſoleta utrinque in ſingulo ſegmento. Pedes atri.

31. T. oculis faſciis quaternis fuſcis, tibiis albis. *antarcticus.*
Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 15.
Habitat in America meridionali.
Alae albae coſta fuſca.

32. T. oculis faſciis quaternis undatis, alis fuſco punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 16. Fn. Sv. 1887. *pluvialis.*
Geoff. Inſ. 2. 461. 5.
Scop. carn. 1012.
Reaum. Inſ. 4. tab. 18. fig. 1.
Degeer Inſ. 6. 223. 5. tab. 13. fig. 1. 2.
Harris Inſ. angl. tab. 7. fig. 8.
Habitat in Europa.
In altero ſexu oculi contigui, in altero puncta duo nigra inter oculos.

33. T. fuſcus abdomine ſubferrugineo: dorſo fuſco; linea alba. *lineola.*
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Boſc.

ſingulo ſegmento utrinque macula ferruginea adiacenteque nigra. Alae aqueae, immaculatae. Pedes cinerei plantis nigris.

punctatus. 25. T. oculis teſtaceis tomentoſo cinereus alis albis nigro punctatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo T. ruſtici. Corpus totum cinereo tomentoſum. Femora viridia. Tibiae albae. Alae albae punctis plurimis anoſtomoſantibus fuſcis coſtaque ſubferruginea.

inanis. 26. T. oculis fuſcis tomentoſo cinereus abdomine pellucido apice fuſco.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Praecedenti nimis affinis. Corpus totum cinereo villoſum abdomine inani, pellucido, apice fuſco. Alae albidae, immaculate coſta ſubferruginea. Femora apice vireſcentia.

occidentalis 27. T. oculis faſciis binis fuſcis, corpore fuſco, abdomine lineis tribus fulvis. Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 13.

Degeer Inſ. 6. 228. 3. tab. 30. fig. 3.

Habitat in America meridionali.

tropicus. 28. T. oculis faſciis tribus purpuraſcentibus, abdominis lateribus ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 14. Fn. Sv. 1886.

Scop. carniol. 1008.

Schaeff. Icon. tab. 131. fig. 4.

Degeer Inſ. 6. 220. 2. tab. 12. fig. 15.

Habitat in Europa pecoribus moleſtus.

graecus. 29. T. oculis - - - - fuſcus abdominis lateribus ferrugineis ſegmentorumque marginibus cinereis, antennis rufis apice nigris.

Habitat in Italia Dom. Schlanbuſch.

Statura & magnitudo omnino T. tropici. Caput cinereum hauſtello ferrugineo. Antennae

rufae, apice nigrae. Lineola nigra inter oculos. Thorax fuſcus pube tenuiſſima, ferruginea. Abdomen fuſcum ſegmentis tribus prioribus utrinque ferrugineis, reliquis margine cinereis. Alae albidae coſta ferruginea. Pedes nigri tibiis ferrugineis. Vix diſtinctus a T. tropico videtur.

30. T. oculis faſciis tribus purpuraſcentibus, abdomine atro: ſegmentorum marginibus albidis. *borealis.*
Habitat in Norwagia capt. d. 8 Jul.
Magnitudo T. pluvialis. Oculi magni, vireſcentes faſciis tribus laete purpuraſcentibus. Thorax fuſcus, vix lineatus. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus albidis & praeterea macula glauca, fere obſoleta utrinque in ſingulo ſegmento. Pedes atri.

31. T. oculis faſciis quaternis fuſcis, tibiis albis. *antarcticus.*
Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 15.
Habitat in America meridionali.
Alae albae coſta fuſca.

32. T. oculis faſciis quaternis undatis, alis fuſco punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 16. *pluvialis.*
Fn. Sv. 1887.
Geoff. Inſ. 2. 461. 5.
Scop. carn. 1012.
Reaum. Inſ. 4. tab. 18. fig. 1.
Degeer Inſ. 6. 223. 5. tab. 13. fig. 1. 2.
Harris Inſ. angl. tab. 7. fig. 8.
Habitat in Europa.
In altero ſexu oculi contigui, in altero puncta duo nigra inter oculos.

33. T. fuſcus abdomine ſubferrugineo: dorſo fuſco; linea alba. *lineola.*
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Boſc.

Paullo major T. pluviali. Caput fuſcum ore albo antennisque teſtaceis. Thorax fuſcus puncto ante alas calloſo, ferrugineo. Abdomen ſubteſtaceum dorſo fuſco maculoſo lineaque media alba, diſtincta, integra. Pedes nigri tibiis ferrugineis.

lunatus. 34. T. cinereus thorace nigro albo lineato, abdomine lunulis quadrifariis nigris.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino T. pluvialis. Antennae cinereae articulo ultimo rufo, apice nigro. Caput villoſo cinereum punctis tribus inter oculos glabris, atris. Thorax ater, nitidus lineis quinque albis. Scutellum nigrum. Abdomen albidum ſegmento ſingulo lunulis quatuor nigris, aut nigrum lineis tribus dorſalibus macularum magnarum, albidarum. Alae albidae. Pedes teſtacei femoribus cinereis.

equorum. 35. T. nigra abdominis lateribus baſi rufis, alis fuſcis albo punctatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino T. pluvialis. Antennae nigrae articulo ſecundo baſi rufo. Caput villoſo cinereum puncto frontali inter antennas atro. Thorax nigro albo lineatus. Abdomen ſubconicum, nigrum ſegmento 1. 2. 3. lateribus rufis, reliquis margine albis, ſubtus lateribus rufis. Alae fuſcae, albo punctatae. Pedes nigri tibiis anticis annulo teſtaceo, poſticis duobus.

macularis. 36. T. fuſcus thorace lineis dorſalibus, abdomine maculis lateralibus pallidis.

Habitat in Marocco Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Paullo major T. pluviali. Antennae cinereae, apice nigrae. Caput cinereum vertice fuſco. Thorax tomentoſus, faſciis lineis quatuor albi-

dis. Abdomen tomentoſum, fuſcum primis ſegmentis utrinque macula marginali, albida, ſubtus ſegmenta margine ciliato. Pedes nigri tibiis ferrugineis. Alae albidae ſtriga undata, fere obſoleta in medio, fuſca.

37. T. fuſcus thorace lineis quatuor abdomine duabus ſubtusque pallidis. *vittatus.*

Habitat in Marocco Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & affinitas omnino praecedentis. Antennae cinereae, apice rufae. Caput cinereum vertice fuſco. Thorax tomentoſus, fuſcus lineis quatuor pallidis. Abdomen fuſcum vittis duabus latioribus, albidis, ſubtus albidum. Pedes pallidi femoribus nigris. Alae albidae.

38. T. oculis maculatis, alis dimidiato fuſcis: macula alba, antennis longioribus. *longicornis.*

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Reliquis minor, antennae elongatae, cylindricae longitudine thoracis, in medio unidentatae fuſcae, baſi palleſcentes. Oculi baſi fuſci, apice pallidiores arcu maculaque fuſcis. Thorax fuſcus lineis dorſalibus flavis, quae tamen baſin haud attingunt. Scutellum flaveſcens. Abdomen cylindricum, fuſcum ſegmento primo & ſecundo baſi ſtriga flava. Alae ad marginem craſſiorem fuſcae macula magna, media, triangulari, alba.

39. T. cinereus abdomine fuſco: lineis tribus abbreviatis albis. *ſtriatus.*

Habitat in China Dom. de Seheſtedt.

Medius. Os albidum antennis rufeſcentibus. Thorax cinereus, ſublineatus. Abdomen fuſcum lineis tribus albis, lateralibus, a baſi ad medium ductis, media a medio verſus apicem. Pedes obſcure cinerei tibiis poſticis pallidis.

bidentatus. 40. T. ferrugineus abdomine utrinque maculis duabus flavis, ſcutello bidentato.

Habitat in Auſtria Dr. Schulz.

Major T. pluviali. Caput parvum, ferrugineum oculis magnis, nunc atris. Thorax gibbus, ferrugineus, vix lineatus. Scutellum concolor dentibus duobus approximatis, validis. Abdomen ferrugineum ſegmento primo macula dorſali fuſca ſecundo tertioque utrinque macula marginali flava. Pedes ferruginei.

biſpinoſus. 41. T. fuſcus abdomine ferrugineo baſi nigro, ſcutello biſpinoſo.

Habitat in Germania Muſ. Dr. Schulz.

Statura & magnitudo praecedentis. Thorax pubeſcens, fuſcus, ſublineatus. Scutellum bidentatum, nigrum. Abdomen ferrugineum primo ſegmento nigro, reliquis ferrugineis: macula dorſali, nigra, lateribus flavis, obſoletis.

caecutiens. 42. T. oculis viridibus nigro punctatis, alis maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 17. Fn. Sv. 1888.

Geoff. Inſ. 2. 463. 8.

Raj. Inſ. 272.

Scop. carn. 1014.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 1.

Harris Inſ. angl. tab. 7. fig. 5.

Degeer Inſ. 6. 224. 6. tab. 13. fig. 3.

Habitat in Europa.

moerens. 43. T. oculis nigris albido nigroque varius alis albis: coſta faſciaque nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae, baſi albidae. Caput albidum lineolis duabus ſub antennis punctisque duobus ver-

ticalibus, glabris, atris. Thorax albus, nigro lineatus. Abdomen griſeum primo ſegmento flaveſcente: arcu nigro, 2. 3 maculis duabus baſeos nigris, reliquis immaculatis. Alae albae coſta faſciaque lata in medio, nigra & in hac punctum album. Pedes nigri tibiis teſtaceis.

44. T. cineraſcens nigro lineatus alis faſcia fuſca albo maculata. *feneſtratus.*

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae, baſi flavae. Caput cineraſcens punctorum pari ſub antennis duobusque verticalibus, uno poſt alterum atris. Thorax villoſus, cineraſcens lineis tribus atris: lateralibus majoribus. Abdomen coeruleſcens ſegmentis tribus anticis lineolis duabus nigris, reliquis immaculatis. Alae albae coſta nigra, in medio faſcia lata, nigra & in hac macula media, diſtincta, alba. Pedes ferruginei, apice nigri.

45. T. thorace abdomineque flavis nigro lineatis, alis coſta flava apice fuſca. *coſtatus.*

Habitat — — — Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae teſtaceae. Caput albidum ore punctisque duobus magnis, elevatis, atris. Thorax flavus lineis tribus nigris. Scutellum flavum, nigro marginatum. Abdomen flavum lineis quatuor nigris. Alae albae coſta flava, apice fuſca, quae in medio lituram latam, fuſceſcentem emittit.

46. T. oculis corporeque nigris, alis fuſcis: macula alba. Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 18. Fn. Sv. 1889. *lugubris.*

Habitat in Europa.

viduatus. 47. T. nigra abdominis ſegmentis margine fulvis, alis nigris: margine tenuiore biſinuato albo.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnin o T. lugubris. Antennaepiloſae nigrae. Proboſcis nigra. Frons cinerea punctis duobus magnis, elevatis, nigris. Thorax niger linea laterali, ſubruſeſcente. Abdomen nigrum primo ſegmento lateribus, reliquis margine ferrugineis. Alae nigrae margine tenuiori biſinuato, albo. Pedes nigri.

ſepulcralis. 48. T. atra alis albis: coſta maculaque media transverſa nigris.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino praecedentis. Corpus totum atrum, minime nitidum, immaculatum. Alae albae coſta maculaque media magna, transverſa, nigris. Pedes nigri.

235. RHINGIA. *Hauſtellum* vagina univalvi, os obtegente ſetisque quatuor.

Palpi filiformes.

Antennae breves, ſetariae.

roſtrata. 1. R. thorace ſublineato, roſtro abdomine pedibusque teſtaceis. Scop. carn. 972.

Rhingiae corpus medium, ovatum, glabrum, immarginatum, agile, capite magno, thorace latiore, transverſo, oculis magnis, ovatis, lateralibus, antennis approximatis, brevibus, ſetariis: clava compreſſa, obtuſa, thorace ovato, laevi, ſcutello rotundato, exſerto, abdomine ovato, obtuſo, alis duabus membranaceis, hyalinis, abdomine longioribus, halteribus brevibus: capitulo ovato, pedibus tenuibus, curſoriis.

Conops rostrata. Linn. Syst. nat. 2. 1004. 1.

Musca rostrata. Degeer Inf. 6. 130. 19. tab. 7. fig. 21. 22.

Habitat in Europa.

2. R. thorace lineato, abdomine nigro: maculis lateralibus flavis. *lineata.*

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Statura omnino Syrphi at labium elongatum, corneum, proboscidem involvens, flavum, apice emarginatum, nigrum. Antennae breves, clavatae, nigrae clava ferruginea: seta nigra. Thorax niger lineis quatuor albis scutelloque testaceo. Abdomen nigrum utrinque maculis tribus ultimoque segmento flavis. Alae albidae. Pedes flavi femoribus cingulo atro.

3. R. thorace lineato, abdomine nigro: lunulis bis tribus albis. *muscaria.*

Habitat in Germania.

Statura omnino Syrphi. Antennae setariae, nigrae clava lata, compressa, ferruginea. Os argenteo pilosum, nitidum. Caput fuscum. Thorax fuscus lineis quatuor albidis. Abdomen nigrum bis tribus lunulis albis, recurvis. Anus coerulescens. Pedes flavi, nigro maculati.

236. ASILUS. *Haustellum* rectum, bivalve, basi gibbum.
Antennae filiformes.

grossus. 1. A. hirsutus niger thorace abdominisque basi cinereis.
Habitat in America Mus. Dom. Banks.
Gigas in hoc genere. Caput nigrum fronte lateribusque hirsutie longiore, cinerea tectis. Rostrum crassum, compressum, nigrum. Thorax niger superne hirsutie densa, cinerea tectus. Alae cinereae venis fuscis. Sub scutello puncta duo flava. Abdomen breve, ovatum primo segmento nudo, nigro, secundo tertioque hirtis, cinereis, reliquis nigris. Pedes inermes, nigri.

maurus. 2. A. subferrugineus pectoris lateribus thoracisque dorso lineis tribus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 1006. 1.
Habitat in Africa.
Magnitudo A. crabroniformis.

algirus. 3. A. corpore toto ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 1006. 2.
Habitat in Africa.
Corpus totum ferrugineum pilis pallidis hirtum.

Asili corpus elongatum, tenue, hirtum, immarginatum, agile, capite transverso, exserto, oculis magnis, ovatis, lateralibus, antennis approximatis, biarticulatis, obtusis, medio frontis insertis, thorace oblongo, gibbo, scutello rotundato, prominulo, abdomen elongatum, cylindrico conicum, alis duabus, membranaceis, incumbentibus, longitudine abdominis, halteribus elongatis: capitulo compresso, pedibus elongatis: femoribus saepius clavatis.

4. A. thorace teſtaceo fuſco lineato, abdomine ſupra fulvo ſubtus atro: ſegmentorum marginibus utrinque albis. *analis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Minor A. barbaro. Caput hirtum, aureum oculis nigris. Thorax teſtaceus lineis tribus latis, fuſcis, intermedia poſtice abbreviata, lateralibus antice. Margo utrinque auro nitet. Abdomen cylindricum, ſupra fulvum, baſi apiceque atrum, ſubtus atrum ſegmentorum marginibus in primis ad latera utrinque cinereis. Pedes teſtacei.

5. A. fronte thorace pedibusque ferrugineis, alis flavis: apice margineque tenuiori nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 1007. 3. *barbarus.*
Habitat in Africa.
Femora nigra.

6. A. abdomine tomentoſo antice ſegmentis tribus nigris, poſtice flavo inflexo. Linn. Syſt. nat. 2. 1007. 4. Fn. Sv. 1908. *crabroniformis.*
Geoff. Inſ. 2. 468. 3. tab. 17. fig. 3.
Raj. Inſ. 267.
Scop. carn. 974.
Friſch. Inſ. 3. tab. 8.
Reaum. Inſ. 4. tab. 8. fig. 3.
Schaeff. Elem. tab. 13.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 15.
Degeer Inſ. 6. 244. 7. tab. 14. fig. 3.
Habitat in Europae victitans rapina.
Thorax ferrugineus antice lineis duabus approximatis, atris.

7. A. hirſutus ater thorace baſi albo. *ephippium.*
Degeer Inſ. 6. 239. 2. tab. 13. fig. 9.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo A. craboniformis. Caput hirtum, atrum antennis connatis. Thorax ater basi hirsutie alba. Abdomen atrum. Alae fuscae. Pedes nigri plantis piceis.

gibbosus. 8. A. hirsutus niger abdomine postice albo. Linn. Syst. nat. 2. 1007. 6. Fn. Sv. 1909. Iter. Scan. 414.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 11.
Linn. Fl. Lapp. 360.
Degeer Inf. 6. 238. 1. tab. 13. fig. 6. 7.
Habitat in Europa.
Caput hirsutie densa, alba.

paedemontanus. 9. A. hirsutus niger thoracis postico abdomineque cinereis, ano atro.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo A. gibbosi. Caput nigrum fronte hirsutie cinerea, elongata. Thorax niger postice pilis densis, cinereis tectus. Abdomen cinereo hirtum ano solo nudo, atro. Pedes nigri femoribus clavatis, tibiis cinereo hirtis.

maroccanus 10. A. ater abdomine tibiisque hirto fulvis.
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Magnitudo fere A. gibbosi. Antennae & rostrum nigra. Caput nigrum sub antennis barba fulva. Thorax ater pube fulva. Abdomen inprimis apice pubescens, fulvum. Alae albidae. Femora atra. Tibiae fulvae. Tarsi fulvi unguiculis nigris.

aureus. 11. A. hirtus capite abdomineque aureis, thorace pedibusque obscure brunneis.
Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
Magnitudo fere A. gibbosi. Caput hirsutie aurea tectum haustello antennisque atris. Thorax ater, ferrugineo hirtus. Abdomen aureo hir-

tum segmento primo secundoque nudis, nigris. Pedes ferrugineo hirti.

12. A. hirsutus niger barba abdomine postice tibiisque posticis albis. *barbatus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo A. gibbosi. Caput atrum pilis densis, longioribus circa os albis. Thorax ater, immaculatus. Scutellum hirsutissimum, atrum. Abdomen breve, hirtum primis duobus segmentis atris, reliquis albis. Pedes pilosi, atri tibiis posticis albis.

13. A. hirtus niger abdomine basi fasciis duabus niveis. *fasciatus.*

Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Drury.

Caput nigrum, ferrugineo pilosum. Thorax niger lateribus scutelloque subferrugineis. Abdomen nigrum basi fasciis duabus approximatis e pilis niveis. Alae fuscescentes. Pedes nigri pilis ferrugineis.

14. A. cinereus ultimis abdominis tribus segmentis albis. Linn. Syst. nat. 2. 1007. 5. Amoenit. acad. 6. 413. 95. *aestuans.*

Habitat in America boreali.

15. A. hirsutus ater barba albida. Linn. Syst. nat. 2. 1007. 7. Fn. Sv. 1910. *ater.*

Geoff. Inf. 2. 469. 5.

Scop. carn. 973.

Habitat in Europa.

16. A. ater alis nigris, fronte alba. *Diadema.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino A. atri, a quo tamen differt fronte sub antennis alba, barba vero nigra alisque totis inprimis versus marginem crassiorem nigris.

calidus. 17. A. hirtus gilvus thorace fuſco, abdomine nigro ſegmentorum marginibus albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput hirſutie denſa, gilva. Antennae nigrae. Thorax ſupra fuſcus, immaculatus, ſubtus hirſutie gilva. Abdomen breve, atrum ſegmentorum marginibus albis. Alae albidae. Femora obſcura ſive fuſca. Tibiae hirtae, teſtaceae. Tarſi nigri.

flavus. 18. A. hirſutus niger thorace poſtice cinereo, abdomine ſupra hirſuto fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 1007. 8. Fn. Sv. 1911.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 2.

Degeer Inſ. 6. 240. 3. tab. 13. fig. 10.

Habitat in Europa.

Barba capitis alba.

atratus. 19. A. hirtus ater capite thoraceque cineraſcentibus.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo omnino A. Diadema. Caput hirtum, cinereum roſtro atro. Thorax obſcurior piloſus puncto antico utrinque calloſo, ferrugineo. Abdomen atrum, immaculatum. Alae cinereae coſta ferruginea. Pedes atri.

ruficornis. 20. A. hirtus niger thorace maculato, abdominis ſegmentis tribus fulvis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura A. gibboſi at duplo minor. Caput hirſutie cinerea. Antennae baſi nigrae, apice rufae. Thorax niger antice maculis fulvis, dorſo duabus albidis. Abdomen atrum ſegmento 2. 3. 4. fulvis. Pedes nigri, apice teſtacei.

21. A. hirsutus ater abdomine violaceo. *violaceus.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Medius. Corpus totum pilis erectis rigidis hirtum, atrum. Abdomen, ovatum, violaceum, nitidum. Alae fuscae.

22. A. niger abdomine supra fulvo, pedibus nigris. *gilvus.*
Linn. Syst. nat. 2. 1007. 9. Fn. Sv. 1912.
Geoff. Inf. 2. 509. 32.
Schaeff. Icon. tab. 178. fig. 6.
Degeer Inf. 6. 281. 4. tab. 13. fig. 15.
Habitat in Europa.
Abdominis segmenta omnia, excepto primo & ultimo, fulvis.

23. A. hirtus thorace cinereo pubescente, abdomine atro: punctis tribus marginalibus albis maculisque duabus dorsalibus rufis. *punctatus.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Magnitudo & statura A. gilvi. Caput fronte barbaque cinereis. Antennae nigrae. Thorax niger dorso pube cinerascente. Abdomen atrum segmento 4. 5. macula magna, dorsali, fulva. Puncta tria alba utrinque in margine. Pedes atri. Alae fusco ferrugineae.

24. A. niger abdominis segmentis tribus supra pedibusque rufis. *cylindricus*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput nigrum fronte barbaque albidis. Thorax hirtus, niger, immaculatus. Abdomen cylindricum, nigrum segmento 3. 4. 5. supra totis rufis etiam margine. Pedes rufi. Alae subtestaceae.

25. A. halteribus abdominisque incisuris flavis, femoribus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 1008. 10. Fn. Sv. 1963. *marginatus*

Degeer Inf. 6. 242. 5. tab. 14. fig. 1.
Schaeff. Elem. tab. 23. fig. 1.
Habitat in Europae boreali.

limbatus. 26. A. nigricans antennis thoracis limbo abdominis incifuris pedibusque fulvis.
Habitat in Barbaria Muf. Dom. Desfontaines.
Statura omnino A. marginati. Roftrum atrum. Caput hirtum, aureum. Antennae fulvae. Thorax nigricans limbo fcutelloque fulvis. Abdomen nigrum fegmentorum marginibus fulvis. Pedes fulvi. Alae fubhyalinae.

plumbeus. 27. A. corpore cinereo immaculato.
Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.
Minor A. forcipato, cinereus, immaculatus. Roftrum breve, atrum. Halteres apice flavi.

brunneus. 28. A. thorace cinereo nigro lineato, abdomine pedibusque brunneis nigro maculatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo A. forcipati. Caput albidum roftro atro antennisque brunneis. Thorax pilofus, cinereus lineis tribus nigris, lateralibus abbreviatis. Abdomen cylindricum, obtufum, brunneum fegmentis macula bafeos obfcuriore. Alae albae. Pedes brunnei, apice nigri.

forcipatus. 29. A. hirtus cinereus ano pedibusque nigris. Linn. Syft. nat. 2. 1008. 13. Fn. Sv. 1914.
Geoff. Inf. 2. 473. 16.
Scop. carn. 975.
Frifch. Inf. 3. 35. tab. 17.
Degeer Inf. 6. 246. 8. tab. 14. fig. 9.
Habitat in Europa, in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.
Victitat rapina Phalaenarum, Mufcarum.

30. A. hirtus fuſcus thorace ſublineato, tibiis rufis. *tibialis.*
Habitat in Germania.
Affinis praecedenti at diſtinctus videtur. Caput fuſcum barba albida. Thorax fuſcus, interdum lineatus, hirtus. Abdomen cylindricum, hirtum, cinereo micans. Pedes nigri tibiis omnibus rufis. Alae obſcurae.

31. A. hirtus niger tibiis rufis, alis fuſcis baſi albidis. Linn. Syſt. nat. 2. 1008. 12. *germanicus.*
Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 9. 10.
Habitat in Germania.
Statura praecedentium at major. Corpus nigrum, immaculatum. Tibiae omnes rufae. Cauda forcipata.

32. A. fuſcus abdomine cinereo: faſciis apiceque nigris, tibiis rufis. *rufipes.*
Habitat in America.
A. forcipato duplo major. Hauſtellum porectum, nigrum. Antennae ſetariae. Frons pubeſcens, cinerea thorax elevatus, piloſus, fuſcus. Abdomen conicum, cinereum faſciis quatuor apiceque nigris. Alae obſcurae. Pedes nigri tibiis rufis.

33. A. cinereus abdominis ſegmentis macula quadrata atra, pedibus piceis: plantis nigris. *maculatus.*
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Duplo major A. forcipato. Corpus cinereum. Hauſtellum apice nigrum. Abdomen elongatum, cylindricum macula magna, dorſali, quadrata, atra in ſingulo ſegmento, ultimo excepto. Pedes apice nigri.

34. A. cinereus abdominis lateribus tibiisque teſtaceis. *chinenſis.*
Habitat in China Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino A. maculati. Caput hirtum, cinereum antennis ferrugineis.

roſtroque atro. Thorax cinereus, nigro ſublineatus. Abdomen cinereum lateribus teſtaceis. Pedes nigri tibiis omnibus teſtaceis. Alae albae coſta ſubteſtacea.

brunnipes. 35. A. hirtus cinereus alarum coſta baſi pedibusque ferrugineis.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino A. forcipati, paullo major. Antennae cinereae, apice nigrae. Caput cinereum, albo ſublineatum. Abdomen cylindricum, cinereum, immaculatum. Alae albidae coſta baſi parum ferruginea. Pedes toti rufi.

marginellus 36. A. cinereo fuſcus pedibus rufis apice nigris, alis margine atro.

Habitat in Americae Inſulis.

Corpus obſcure cinereum frontis barba albida. Pedes omnes rufi, apice nigri. Alae albidae margine craſſiori inprimis in medio atro.

annulatus. 37. A. cinereus abdomine apice nigro, femoribus teſtaceis: annulo nigro.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Caput cinereum hauſtello nigro. Thorax elevatus, cinereus linea dorſali obſcuriore. Abdomen conicum ano atro. Alae aqueae, apice fuſceſcentes. Pedes teſtacei femoribus annulo nigro.

ſtylatus. 38. A. hirtus cinereus thorace abdomineque nigro maculatis, tibiis rufis, ano ſtylato.

Habitat in Americae Inſulis.

A. forcipato paullo major. Thorax cinereus linea lata, dorſali maculisque utrinque duabus nigris. Abdomen ſupra nigrum ſtylo exſerto, atro longitudine dimidii abdominis. Pedes atri tibiis rufis. Alae albae.

39. A. hirtus niger thorace lineis quatuor, abdomine cingulis tribus albis. *nigripes.*

Habitat Çajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis, at paullo minor & alius. Caput pilofum, albidum roftro antennisque fetariis atris. Thorax hirtus, niger lineis quatuor albis. Abdomen apice acutiffimum, atrum cingulis tribus bafeos albis. Alae hyalinae. Pedes atri.

40. A. hirtus cinereus abdomine rufo: maculis marginalibus fubtusque fufcis. *fabaudus.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Caput cinereo hirtum antennis rufis roftroque atro. Thorax hirtus, obfcure cinereus utrinque puncto callofo, rufo. Abdomen cylindricum, rufum maculis marginalibus uti & fubtus rufum. Pedes rufi. Alae obfcure albidae cofta flavefcente.

41. A. cinereus tibiis rufis nigro annulatis. *cingulatus.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus A. forcipato minus, cinereum, immaculatum. Pedes nigri femoribus rufis: annulis duobus nigris.

42. A. nudus cinereus pedibus ferrugineis: plantis nigris Linn. Syft. nat. 2. 1008. 14. Fn. Sv. 1915. *tipuloides.*

Geoff. Inf. 2. 474. 17.

Habitat in Europa.

43. A. niger thorace fugaci auro maculato, abdomine utrinque maculis quinque albis. Linn. Syft nat. 2. 1008. 11. *teutonus.*

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 13.

Habitat in Germania.

Pedes rufi apicibus nigris.

nitidulus. 44. A. hirtus ater abdominis ſegmentis utrinque albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Minor A. teutono. Caput hirtum atrum fronte alba: barba alba. Thorax hirtus, ater, immaculatus. Abdomen cylindricum, atrum, hirſutie aurea nitidulum, ſegmentorum marginibus utrinque albis. Pedes nigri tibiis hirſutie albida nitidulis.

cajennenſis. 45. A. ater thoracis linea dorſali alba nigro bilineata, capite ſcutelloque albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo A. teutoni. Caput hirtum, album roſtro, antennis verticeque albis. Thorax niger, cinereo nitens linea lata dorſali alba & in hac lineae duae nigrae, ſub alis albo maculatus. Scutellum album, immaculatum. Abdomen cylindricum, atrum ſegmento primo ſecundoque margine albo. Alae obſcurae. Pedes atri. Halteres clava alba.

glaucius. 46. A. tomentoſus ater abdominis ſegmento ſecundo tertioque faſcia glauca, reliquis margine flavo.

Aſilus glaucius. Roſſ. Fn. Etruſc. 2. 327. 1565. tab. 9. fig. 4.

Habitat in Italia Muſ Dom. Boſc.

Medius. Caput nigrum barba albida. Thorax ater linea laterali flava. Abdomen cylindricum, atrum ſegmento 1. 2. faſcia glauca: poſteriore in medio interrupta, ſegmentis reliquis margine laete flavo. Alae obſcurae. Pedes rufi.

lineatus. 47. A. teſtaceus thorace abdomineque nigro lineatis, alis fuſcis: macula media teſtacea.

Habitat in Americae Inſulis Dom. Vahl.

Corpus magnitudine & ſtatura A. oelandici. Caput teſtaceum oculis roſtrique apice nigris. Thorax teſtaceus lineis tribus dorſalibus, nigris: lateralibus brevioribus. Abdomen cylindricum, incurvum, teſtaceum maculis dorſalibus, nigris. Alae fuſcae macula magna, media, teſtacea. Pedes teſtacei.

48. A. villoſo aureus thoracis dorſo fuſco, abdomine teſtaceo: ſegmentis duobus nigris. *auratus.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura praecedentis. Caput villoſo aureum roſtro oculisque nigris. Thorax villoſo aureus dorſo fuſco, vix lineato. Abdomen planum, apice ſubcraſſius, teſtaceum ſegmento quarto & quinto nigris. Pedes teſtacei, apice nigri.

49. A. hirtus thorace fuſco albo lineato, abdomine rufo: lateribus albis. *ſtriatus.*

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Parvus. Antennae rufae. Caput cinereum barba denſa, alba. Thorax hirtus, fuſcus lineis albis: intermediis interruptis. Abdomen rufum lineis duabus dorſalibus e maculis parvis, fuſcis: laterali alba. Pedes rufi.

50. A. hirtus ater abdominis ſegmentis margine albis. *arcuatus.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parvus & diſtinctus, totus ater marginibus ſolis abdominis albis.

51. A. cinereus abdomine atro: ſegmentorum marginibus albis. *cinctus.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Parvus. Caput & thorax obſcure cinerea halteribus flavis. Abdomen atrum, nitidum ſegmentorum marginibus albis. Pedes nigri.

52. A. fuſcus alis abdomineque cyaneis. *cyaneus.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo A. oelandici. Caput & thorax fufca, obfcura, minime nitida. Abdomen & alae nitida, cyanea, immaculata.

oelandicus. 53. A. ater nudus pedibus halteribusque ferrugineis, alis nigris. Linn. Syft. nat. 2. 1008. 15. Fn. Sv. 1916.
Geoff. Inf. 2. 270. 8.
Degeer Inf. 6. 249. 10. tab. 14. fig. 13.
Habitat in Europae hortis.

hyalipennis 54. A. glaber ater pedibus flavis, alis hyalinis.
Habitat in Dania Muf. Dom. Lund.
Statura omnino praecedentis at duplo fere minor. Corpus totum glabrum, atrum fronte parum cinerafcente. Pedes rufi plantis poftricis nigris. Alae hyalinae, omnino immaculatae.

frontalis. 55. A. glaber ater fronte argentea, pedibus rufis.
Habitat Kiliae.
Praecedenti nimis affinis videtur at paullo major. Antennae nigrae. Frons argentea, nitidiffima. Thorax niger, vix lineatus. Abdomen fubcylindricum, atrum. Alae fubhyalinae. Pedes rufi.

morio. 56. A. villofus ater alis nigricantibus.
Habitat in Guinea Dr. Ifert.
Statura omnino & magnitudo A. oelandici. Corpus totum villofum, atrum. Pedes atri. Alae nigricantes.

hottentotta. 57. A. ater abdomine punctis lateralibus albis, alis albis bafi nigris.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Parvus. Caput atrum, imberbe oculis magnis teftaceis. Thorax gibbus, ater, poftice parum hirtus. Abdomen cylindricum, atrum

utrinque punctis quinque lateribus, albis. Alae albae, basi nigrae. Pedes nigri.

58. A. ater abdomine punctis lateralibus albis, ano pedibusque ferrugineis. *haemorrhoidalis.*

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura parva praecedentium. Antennae nigrae. Caput villoso aureum. Thorax vix tomentosus, niger. Abdomen atrum punctis utrinque quatuor lateralibus albis ano pedibusque rufis. Tarsi nigricantes. Alae albidae immaculatae.

59. A. thorace nigro flavo maculato, abdomine atro: fasciis rufis. *conopsoides*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Parvus. Caput flavum antennis rostroque atris. Thorax niger margine maculisque flavis fugacibus. Scutellum flavescens. Abdomen cylindricum segmento secundo tertioque rufis, basi atris, quarto & quinto atris, apice rufis, sexto rufo, immaculato. Pedes rufi plantis fuscis.

60. A. ater thoracis dorso cinereo atro lineato, abdomine lineari: segmentorum marginibus flavis. *linearis.*

Habitat in Daniae Insulis Dr. Pflug.

Parvus. Caput atrum labio tomento argenteo, nitidulo tecto. Thorax ater, nitidus dorso cinereo: lineis quatuor atris; lateralibus abbreviatis. Abdomen elongatum, lineare, atrum, nitidum segmentorum marginibus flavis. Alae hyalinae, immaculatae halteribus flavis. Pedes flavi.

61. A. ater glaber femoribus posticis longitudine abdominis. *culiciformis*

Habitat in Anglia.

Parvus. Antennae breves ſeta porrecta. Abdomen ſubcylindricum, compreſſum, incurvum. Alae magnae, hyalinae halteribus flavis. Femora poſtica porrecta, longitudine abdominis ſubtus ſubtiliſſime ſerrata.

muſcarius. 62. A. niger alis nebuloſis: coſta albo nigroque punctata.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Parvus. Antennae breves, flavae, ſeta longiori, debili. Roſtrum exſertum, parvum, flavum. Thorax gibbus, niger, immaculatus. Abdomen cylindricum, apice acutum. Alae nebuloſae coſta, punctis maculisque nigris albisque. Halteres flavi, apice nigri. Pedes teſtacei femoribus nigris.

minutus. 63. A. glaber ater abdominis ultimis ſegmentis cineraſcentibus, alis fuſcis baſi albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parvus. Caput nigrum fronte barba aurea. Caput nigrum, immaculatum. Abdomen nigrum ultimis tribus ſegmentis cinereis, nitidulis. Alae fuſcae, baſi latae albae. Pedes nigri.

237. CONOPS. *Hauſtellum* vagina univalvi, abbreviata ſetaque unica.

Proboſcis porrecta, ultra baſin geniculata.

Antennae clavato acuminatae.

veſicularis. 1. C. nigricans occipite veſiculari, abdomine flaveſcente baſi nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 1005. 4. Fn. Sv. 1903.

Geoff Inſ. 2. 472. 13.

Habitat in Europae nemoribus.

Puncta duo antica thoracis ſcutellumque ferruginea.

2. C. atra abdominis inciſuris thoracisque punctis duobus anticis flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 1005. 6. Fn. Sv. 1906. *aculeata.*

Degeer Inſ. 6. 261. 1. tab. 15. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 228. fig. 8.

Habitat in Europa.

Scutellum in noſtro ſpecimine nigrum at punctum flavum utrinque ſub ſcutello.

3. C. ferruginea thorace nigro flavo vario, alarum coſta ferruginea. *picta.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. Smidt.

Statura praecedentium. Caput ferrugineum roſtro nigro, orbitaque oculorum aurea. Thorax niger antice utrinque puncto calloſo, marginali, ferrugineo. Lineolae duae parvae marginis antici, linea lateralis, ſcutellum lineaque punctaque duo ſub ſcutello flavis. Abdomen hamoſum, ferrugineum ſegmento primo & ſecundo nigris margine flavo. Alae hyalinae coſta late flava. Pedes ferruginei, apice nigri.

Conopis corpus medium, elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite magno, exſerto, transverſo, thorace latiore, antennis elongatis, approximatis, biarticulatis, clavato acuminatis, medio frontis inſertis, thorace rotundato, gibbo, puncto antico, utrinque calloſo, ſcutello rotundato, brevi, abdomine ſubpetiolato, clavato, alis duabus incumbentibus abdomine ſubbrevioribus, halteribus elongatis: clava compreſſa, obtuſa, pedibus elongatis, tenuibus, curſoriis.

vittata. 4. C. abdomine cylindrico hamoſo ferrugineo vario, alis vitta ſubmarginali abbreviata nigra.

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo omnino C. aculatae. Antennae nigrae clava ante apicem ferruginea. Os veſiculoſum, albidum roſtro porrecto, atro. Verticis margo elevatus, veſiculoſus. Thorax niger antice utrinque puncto marginali, calloſo, ferrugineo. Abdomen ſubcylindricum, hamoſum, ferrugineum. In altero ſexu margines ſegmentorum flavi. Alae albae vitta lata, fuſca ſubmarginali. Margo tamen ipſe albidus, ante apicem abbreviata ad marginem extenditur. Pedes ferruginei.

rufipes. 5. C. atra abdomine baſi ferrugineo ſegmentorumque marginibus albis, pedibus ferrugineis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura C. aculeatae. Frons flava antennis fuſcis. Thorax ater, immaculatus antice utrinque prominet. Halteres flavi. Abdomen clavatum, baſi ferrugineum, apice nigrum ſegmentorum marginibus albis. Pedes ferruginei. Alae coſta fuſca.

erythrocephala. 6. C. fuſca cyanea capite argenteo nitidulo, vertice teſtaceo pellucido.

Habitat in India orientali Dom. de Schlanbuſch.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Antennae nigrae. Roſtrum porrectum, nigrum. Caput nigrum, tomento argenteo nitidulum punctumque diſtinctum, atrum utrinque ad baſin antennarum. Thorax niger, ſupra cinereo villoſus. Abdomen nigro cyaneum, immaculatum. Alae cyaneae. Pedes nigri femoribus quātuor anticis rufis.

7. C. nigra abdomine ſegmentis quatuor margine flavis, antennis pedibusque rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 1005. 5. Fn. Sv. 1902. *macrocephala.*
Geoff. Inſ. 2. 471. 12.
Degeer Inſ. 6. 264. 3.
Habitat in Europae nemoribus.

8. C. nigra glabra abdomine cylindrico: ſegmentis tribus margine flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 1005. 7. Fn. Sv. 1904. *flavipes.*
Habitat in Europa.
Simillima praecedenti. Pedes flavi faſciis nigris.

238. STOMOXYS. *Hauſtellum* vagina univalvi, convoluta, baſi geniculata ſetisque duabus vaginantibus. *Antennae* ſetariae.

1. S. atra thorace antice piloſo ferrugineo, alis atris albo maculatis. *morio.*
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino Anthracis morio at roſtrum hujus generis. Caput ferrugineum roſtro, antennis ſtemmatibusque atris. Thorax ater collari & poſtice ſub alis pilis denſis ferrugineis. Abdo-

Stomoxys corpus parvum, ovatum, piloſum, immarginatum, agile capite exſerto, transverſo, antennis brevibus, incumbentibus, ſetariis: clava elongata, medio frontis inſertis, oculis ovatis, lateralibus, thorace oblongo, ſcutello prominulo, rotundato, abdomine ovato, obtuſo, alis duabus membranaceis, abdomine longioribus, halteribus brevibus ſquama magna, rotundata, pedibus elongatis, tenuibus, curſoriis.

men atrum, cyaneo nitidum. Alae atrae. Punctum in medio, aliud ad marginem tenuiorem & tandem maculae tres fasciam constituentes, albae. Apex albicat. Pedes atri.

grisea. 2. S. antennis plumatis pilosa grisea femoribus testaceis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo S. siberitae. Rostrum nigrum, basi parum testaceum. Caput album linea frontali testacea. Thorax & scutellum pilosa, grisea, immaculata. Abdomen paullo obscurius, pilosum. Alae albidae. Pedes nigri femoribus rufis.

parasita. 3. S. antennis plumatis grisea abdomine supra fusco: maculis baseos testaceo diaphanis.

Habitat in America Mus. Dom. Yeats.

Magna. Os albidum rostro porrecto, nigro. Antennae valde plumatae. Thorax griseus, sublineatus. Abdomen supra fuscum maculis primi secundique segmenti dorsalibus testaceo diaphanis, subtus albidum. Pedes albi.

siberita. 4. S. antennis plumatis pilosa grisea abdominis lateribus pallido diaphanis.

Habitat Hafniae.

Caput griseum orbita oculorum nivea. Thorax & scutellum pilosa, grisea, immaculata. Abdomen conicum, griseum, lateribus diaphanum. Pedes nigri femoribus pallidis.

calcitrans. 5. S. antennis subplumatis grisea pedibus atris.

Conops calcitrans. Linn. Syst. nat. 2. 1004. 2. Fn. Sv. 1920.

Stomoxys. Geoff. Inf. 2. 539. 1. tab. 18. fig. 2.

Degeer Inf. 6. 78. 11. tab. 4. fig. 12.

Sulz. Inf. tab. 21. fig. 138.

Habitat ad pedes boum, unde eorum continuus calcitratus. Inftante pluvia ftrenue pungit.

Simillima M. domefticae, at roftrum hujus generis.

6. S. pilofa cinerea abdomine grifeo fufco teffellato. *teffellata.*

Habitat Kiliae.

Affinis certe S. irritanti at major. Caput cinereum antennis nigris. Thorax pilofus, cinereus, vix lineatus. Abdomen grifeum, maculis fufcis teffellatum. Alae albae. Pedes nigri.

7. S. fubpilofa cinerea abdomine nigro maculato. *irritans.*

Conops irritans. Linn. Syft. nat. 2. 1004. 3. Fn. Sv. 1901.

Panz. Fn. Germ. 5. tab. 24.

Habitat in Europa pecorum dorfo copiofe infidens.

8. S. antennis fubplumatis pilofa nigra abdomine pallidiore: fafciis atris. *mufcaria.*

Habitat in Dania Muf. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis. Corpus pilofum, nigrum, immaculatum. Abdomen pallidius fegmentis bafi atris. Alae albae. Pedes atri.

9. S. cinerea femoribus nigris. *pungens.*

Habitat in Europa pecorum dorfo inhians Dr. Heiffe.

Statura omnino praecedentium at triplo minor. Corpus totum parum pilofum, obfcure cinereum alis albidis, immaculatis.

Variat interdum abdomine obfcuriore.

10. S. antennis fetariis obfcura alis maculatis. *afiliformis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo fere S. irritantis. Hauſtellum breve, flavum. Antennae flavae ſeta longiori, ſimplici. Oculi contigui puncto verticali, valde elevato. Thorax elevatus, globoſus, fuſcus, immaculatus. Abdomen cinereum. Pedes flaveſcentes femoribus poſticis nigris. Alae obſcuriores maculis marginalibus, nigris.

De genere haereo forte potius Aſilus.

ſtylata. 11. S. cinerea abdomine rufo: ſtylo apice atro, alis hyalinis: faſciis quinque fuſcis; alternis abbreviatis.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino M. ſtylatae at duplo minor. Roſtrum porrectum, cylindricum, flaveſcens. Antennae ſetariae. Caput flaveſcens ore albo. Thorax piloſus, flaveſcens. Abdomen pallide rufum ſtylo porrecto, cylindrico, apice atro. Alae hyalinae faſciis quinque nigris 1. 3. 5. valde abbreviatis. Pedes flaveſcentes.

dorſalis. 12. S. nigra abdominis dorſo niveo: maculis trium parium nigris.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Statura parva praecedentium. Antennae ſetariae, nigrae. Caput nigrum ore niveo. Thorax niger, cinereo tomentoſus punctis duobus anticis ſcutelloque flavis. Halteres flavi. Abdomen ovatum, ſupra planum primo ſegmento nigro: margine albo reliquis tribus albis: ſingulo pari macularum magnarum, oblongarum, nigrarum. Alae hyalinae. Pedes flavi, apice nigri.

239. MYOPA. *Hauftellum* bafi medioque geniculatum: vagina bivalvi; valvulis aequalibus. *Antennae* inflexae, fetariae.

1. M. ferruginea thoracis dorfo fufco, abdomine cylindrico hamofo; fegmentorum marginibus albis. *dorfalis.*

Myopa teftacea. Mant. Inf. 2. 363. 2.

Habitat Germania Dom. Smidt.

Major M. ferruginea at affinis. Os veficulofum, flavefcens. Antennae ferrugineae, apice flavefcentes. Thoracis dorfum fufcum. Abdomen cylindricum, ferrugineum fegmentorum marginibus albis. Pedes ferruginei. Alae obfcurae.

2. M. ferruginea abdomine cylindrico incurvo, fronte lutefcente. *ferruginea.*

Conops ferruginea. Linn. Syft. nat. 2. 1005. 8. Fn. Sv. 1907.

Geoff. Inf. 2. 473. 14.

Schaeff. Icon. tab. 261. 3.

Habitat in Europae nemoribus.

3. M. abdomine cylindrico incurvo, corpore atro ore albo. *atra.*

Habitat Hafniae.

Myopae corpus elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite exferto, rotundato, antennis approximatis, inflexis, brevibus, obtufis, medio frontis infertis, oculis ovatis, prominulis, lateralibus, thorace brevi, gibbo, fcutello parvo, rotundato, abdomine cylindrico, obtufo, alis duabus membranaceis, abdominis longitudine, halteribus elongatis: clava compreffa, obtufa, pedibus elongatis, tenuibus, curforiis.

Praecedente minor. Antennae ſetariae, nigrae faſcia flaveſcente. Frons flaveſcens lateralibus albis. Pedes nigri femoribus poſticis flaveſcentibus.

teſtacea. 4. M. ferruginea abdomine ovato hamoſo, ano cinereo, alis punčto medio fuſco, facie veſiculari alba.

Conops teſtacea. Linn. Syſt. nat. 2. 1006. 11.

Sicus ferrugineus. Scop. carn. 1004.

Schaeff. Elem. tab. 120.

Habitat in Germania.

Statura omnino M. buccatae at diſtinčta abdomine toto ferrugineo ano ſolo cinereo. Thoracis dorſum fuſcum. Alae obſcurae punčto medio, fuſco.

buccata. 5. M. ferruginea abdomine hamoſo albo maculato, facie veſiculari alba, alis nebuloſis.

Conops buccata. Linn. Syſt. nat. 2. 1006. 12. Fn. Sv. 1905.

Sicus buccatus. Scop. carn. 1005.

Habitat in Europae nemoribus.

punčtata. 6. M. nigra thorace maculato, abdomine ovato albido: linea punčtorum nigrorum.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura M. buccatae at minor. Os veſiculoſum, album antennis atris. Capitis vertex niger. Thorax ſubvilloſus, niger punčto utrinque antico, calloſo, vireſcenti albido. Abdomen ovatum, vireſcenti nitidulum primo ſegmento atro, reliquis punčto medio lituriſque obſoletis, marginalibus, nigris. Abdomen vix incurvum, at anus niger ſubtus prominet. Alae hyalinae. Pedes nigri.

7. M. teſtacea abdomine hamoſo albo faſciato. *cincta.*
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Statura M. ferrugineae at minor. Antennae ferrugineae clava acuminata. Frons veſicularis, alba utrinque puncto parvo, nigro. Thorax obſcure teſtaceus. Abdomen teſtaceum cingulis tribus fere obſoletis, albis. Pedes teſtacei, apice nigri. Tibiae argento parum nitentes.

8. M. atra thorace maculis abdomineque faſciis repandis argenteis, alis dimidiato nigris. *cingulata.*
Habitat — — Muſ. Dom. Lund.
Antennae incumbentes, ſetariae, nigrae. Caput argenteum linea frontali, atra. Thorax piloſus, ater linea laterali maculaque ſub alis argenteis. Abdomen cylindricum, atrum ſegmentis baſi argentatis. Halteres albi. Pedes nigri. Alae ad marginem craſſiorem dimidiato nigrae.

9. M. cinerea ore veſiculoſo albo, ano atro. *cinerea.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura praecedentium. Antennae ferrugineae. Os veſiculoſum, album. Thorax cinereus, ſublineatus. Abdomen hamoſum, cinereum ano atro. Alae immaculatae. Pedes cinerei.

10. M. nigricans pedibus teſtaceis nigro faſciatis. *annulata.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva. Antennae ſetariae, ferrugineae. Os veſiculoſum, album. Thorax piloſus, niger, immaculatus. Abdomen hamatum, nigrum ſegmento ſecundo utrinque obſolete ferrugineo. Pedes teſtacei femoribus tibiisque annulo nigro.

240. CULEX. *Vagina* exserta, univalvis, flexilis: setis quinque. *Palpi* duo triarticulati. *Antennae* filiformes.

pipiens. 1. C. cinereus abdomine annulis fuscis octo. Linn. Syst. nat. 2. 1002. 1. Fn. Sv. 1890. Fl. Lapp. 363. 364.
Geoff. Inf. 2. 579. tab. 19. fig. 4.
Blank. Inf. tab. 16. fig. A. D.
Reaum. Inf. 3. tab. 43. 44.
Swammerd. Bibl. nat. tab. 31. fig. 4-8.
Swammerd. Bibl. nat. tab. 32. fig. 1-5.
Sulz. Inf. tab. 121. fig. a.
Roes. Inf. 3. tab. 15.
Schaeff. Elem. tab. 54.
Lederm. microsc. tab. 79. 85.
Jablot. microsc. 1. 2. tab. 13. fig. A-E. H. I. L.
Habitat in Europae aquosis, paludosis. In australioribus major, magis venenata.
Insectum pipiens continuo susurro puncturaque molestissimum. Aves aquaticas sustentat.
Mas antennis pectinatis vix pungit.

annulatus. 2. C. fuscus abdomine pedibusque albo annulatis, alis maculatis.
Habitat Hafniae in fenestris captus die XVIII. Octobr.

Culicis corpus parvum, elongatum, tenue, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo rotundato, exserto, oculis rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis approximatis, porrectis, medio frontis insertis, thorace brevi, gibbo, scutello prominulo, rotundato, abdomine cylindrico, obtuso, alis duabus, membranaceis, abdomine subbrevioribus, halteribus porrectis: clava compressa, obtusa, pedibus elongatis, tenuibus, cursoriis.

Statura & magnitudo praecedentis. Rostrum porrectum longitudine dimidii corporis. Caput & thorax fusca, immaculata. Abdomen fuscum segmentorum marginibus albis. Primum segmentum linea dorsali alba. Pedes fusci, albo annulati. Alae hyalinae maculis tribus aut quatuor fuscis.

3. C. fuscus thorace sublineato. Linn. Syst. nat. 2. 1002. 3. Fn. Sv. 1891. *trifurcatus.*
Raj. Inf. 74. 4.
Reaum. Inf. 4. tab. 40. fig. 1. 2.
Sulz. Inf. 21. fig. 136.
Habitat in Europae paludosis.

4. C. flavus alis hyalinis: costa flavescente. *lutescens.*
Habitat Hafniae.
Statura praecedentis totus flavus. Punctum fuscum haustellum terminat.

5. C. fuscus abdominis margine apice rufo ciliato. *haemorrhoidalis.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Gigas in hoc genere. Antennae densissime verticillato pilosae, fuscae primo articulo nudo, coeruleo nitido. Rostrum inter antennas porrectum vagina bivalvi: valvulis obtusis. Seta acuta. Caput fuscum vertice coeruleo, nitidulo. Thorax elevatus, fuscus margine antico punctoque ante alas coeruleis, nitidulis. Abdomen fuscum, apice planum, margine valde rufo ciliatum. Pedes coerulei, nitidi femoribus subtus testaceis. Alae albae costa fusca.

6. C. niger thoracis linea dorsali pedibusque flavis, tibiis ciliatis. *ciliata.*
Habitat in Carolina Mus. Dom. Bosc.
Paullo praecedente minor. Antennae filiformes, verticillatae, cinerascentes. Rostrum flavescens, apice nigrum. Caput nigrum atomis niveis:

Thorax gibbus ater linea dorſali laete flava. Abdomen cylindricum, nigrum, immaculatum. Alae obſcurae margine tenuiori valde ciliato. Pedes teſtacei tibiis omnibus tarſisque poſticis valde ciliatis.

pulicaris. 7. C. fuſcus alis albis: maculis tribus obſcuris. Linn. Syſt. nat. 2. 1003. 4. Fn. Sv. 1892. Fl. Lapp. 365.

Geoff. Inſ. 2. 579. 2.

Derham. phyſicoth. 1. 11. fig. 5. 6.

Habitat in Europa, America.

Inſectum reptans, mordens, punctum fuſcum relinquens.

reptans. 8. C. niger alis hyalinis, pedibus nigris: annulo albo. Linn. Syſt. nat. 2. 1003. 5. Fn. Sv. 1893.

Habitat in Europa boreali tempore ſereno, veſpertino reptatu moleſtiſſimus.

morio. 9. C. ater alis albis, femoribus poſticis clavatis ſerratis.

Habitat in Anglia capta d. 13. Maji.

Major C. pulicari, totus ater, nitidus. Antennae faſciculatae. Femora antica baſi pallida, poſtica elongata, clavata, ſerrata.

equinus. 10. C. ater abdomine fuſco, fronte alba. Linn. Syſt. nat. 2. 1003. 6. Fn. Sv. 1894.

Habitat in Europa boreali inter equorum crines curſitans.

241. EMPIS. *Os* hauſtello & proboſcide inflexis.
Hauſtellum vagina univalvi.
Palpi breves filiformes.
Antennae ſetariae.

1. E. nigra alis ſubrotundis fuſco ferrugineis, Linn. Syſt. nat. 2. 1003. 1. Fn. Sv. 1895. *borealis*.
Degeer Inſ. 6. 255. 2. tab. 14. fig. 17.
Habitat in Suecia tempore veſpertino ſereno choreas aereas inſtituens.
Alae maximae. Abdomen cauda bifida.

2. E. ferruginea abdomine elongato cylindrico atro. *cylindrica*.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Antennae ſetariae. Caput obſcure ferrugineum roſtro inflexo, nigro. Thorax ferrugineus linea dorſali atra. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum. Alae oblongae, nigricantes. Pedes ferruginei.

3. E. nigra alis albis: marginibus nigris. *marginata*.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus parvum, nigrum. Alae magnae albae margine anteriori & poſtico late nigris.

4. E. atra femoribus poſticis incraſſatis ſubtus ſerratis. *clavipes*.
Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Empis corpus parvum, elongatum, piloſum, immarginatum, agile capite parvo, rotundato, exſerto, oculis magnis, ovatis, poſtice coeuntibus, vertice prominulo, elevato, antennis approximatis, exſertis, acutis, thorace ovato, gibbo, ſcutello brevi, rotundato, abdomine cylindrico, incurvo, ſubcompreſſo, alis duabus membranaceis abdomine longioribus, halteribus porrectis: capitulo compreſſo, obtuſo, pedibus elongatis, curſoriis.

Hujus generis videtur. Caput globoſum, parvum antennis ſetariis, roſtro parvo recto. Thorax gibbus ater, immaculatus. Halteres flavi. Abdomen cylindricum, tomentoſum, atrum, immaculatum. Pedes atri femoribus poſticis elongatis, incraſſatis, ſubtus ſerratis.

pennipes. 5. E. nigra pedibus poſticis elongatis pennatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1003. 2. Fn. Sv. 1896.
Aſilus pennipes. Scop. carn. 994.
Sulz. Inſ. tab. 21. fig. 137.

Habitat in Europa frequens in Geranii ſylvatici & Cardaminis pratenſis floribus.

Ex Italia varietatem duplo majorem, vix tamen diſtinctam accepi.

forcipata. 6. E. cinerea alis oblongis: macula coſtali nigra, cauda appendiculata. Linn. Syſt. nat. 2. 1004. 4. Fn. Sv. 1898.

Habitat in Europae boreali.

maura. 7. E. nigra glabra tarſis anticis incraſſato ovatis,

Habitat Kiliae ſupra aquas ſtagnantes choreas agens.

E. forcipata paullo major. Hauſtellum rectum, vix inflexum longitudine proboſcidis. Vagina emarginata. Antennae articulis inferioribus breviſſimis, rotundatis: ultimo longiori, ſetaceo. Corpus nigrum, immaculatum. Pedes nigri tarſis anticis incraſſatis, ovatis. Alae albae coſta dimidiata fuſca.

livida. 8. E. livida thorace lineato alis baſi pedibusque ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 1003. 3. Fn. Sv. 1897.
Degeer Inſ. 6. 204. 1. tab. 14. fig. 14.
Habitat in Europa.

9. E. nigricans alis costa fusca, pedibus atris: *ciliata.*
posticis quatuor pennatis.
Habitat Kiliae.
Statura & magnitudo E. lividae. Caput parvum, nigrum rostro testaceo. Thorax pilosus, nigricans, immaculatus. Abdomen conicum, nigrum, cinereo subpubescens. Alae obscurae costa fuscescente. Pedes atri femoribus tibiisque quatuor posticis utrinque ciliatis, pennatis.
Faemina pedibus posticis simplicibus, attamen distincta ab E. livida.

10. E. pilosa cinerea thorace lineato, abdomine *tessellata.*
tessellato.
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo omnino E. lividae. Caput hirtum cinereum antennis atris. Thorax cinereus, nigro lineatus. Abdomen tessellatum segmentis basi cinereis, apice atris. Alae fuscae, basi testaceae. Pedes ferruginei. femorata

11. E. pilosa atra thorace lineato, alis fuscis. *morio.*
Statura & magnitudo E. lividae. Antennae & rostrum atra. Oculi magni, testacei. Thorax niger, albido lineatus. Abdomen atrum, immaculatum. Pedes nigri tibiis subtestaceis. Alae fuscae, immaculatae, basi parum testaceae.

12. E. cinerea thorace immaculato, pedibus pallidis, alis apice fuscescentibus. *cinerea.*
Habitat in Europae floribus umbellatis.
Statura praecedentium at triplo minor.

13. E. cinerea thorace lineato, alis albis, pedibus *nigripes.*
nigris.
Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo praecedentis. Caput cinereum rostro antennisque nigris. Thorax cine-

reus, fuſco lineatus. Scutellum & abdomen cinerea, immaculata. Pedes nigri. Alae immaculatae.

fuſcipes. 14. E. cinerea alis albis: macula marginali nigra, pedibus fuſcis.

Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.

Parva. Caput & thorax cinerea antennis roſtroque nigris. Abdomen fuſcum. Alae albae macula magna, marginali, nigra. Pedes obſcuri.

maculata. 15. E. cinerea roſtro abdominis lateribus pedibusque teſtaceis, alis maculatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura E. cinereae. Caput fuſcum roſtro baſi compreſſo, teſtaceo. Thorax cinereus, ſublineatus. Abdomen cinereum linea laterali, teſtacea. Alae albae, fuſco maculatae. Pedes teſtacei ungulis nigris.

ſtercorea. 16. E. teſtacea linea dorſali nigra, alis reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1004. 5. Fn. Sv. 1899.

Habitat in Europa frequens in floribus umbellatis.

plumbea. 17. E. cinerea thorace lineato, abdominis ſegmentis baſi nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva. Thorax cinereus lineolis nigris. Abdomen cinereum ſegmentis baſi nigris. Alae hyalinae macula oblonga fuſca. Pedes nigri.

minuta. 18. E. atra pedibus teſtaceis, alis albis.

Habitat gregatim in Daniae Agaricis Muſ. Dom. Lund.

Minuta. Corpus totum atrum, immaculatum pedibus ſolis teſtaceis.

flavipes. 19. E. cinerea abdomine atro, alis hyalinis, pedibus teſtaceis.

Habitat in Daniae floribus Muſ. Dom. Lund.

Minuta. Caput & thorax cinerea, immaculata. Abdomen atrum, nitidum. Pedes teſtacei, tarſis nigro punctatis. Alae hyalinae, immaculatae.

20. E. atra femoribus teſtaceis. alis nigro hyalinis. *nigripennis.*
Habitat in Daniae floribus Muſ. Dom. Lund.
Parva, atra, immaculata. Oculi magni, in vivente ſanguinei, at poſt mortem nigri. Pedes nigri femoribus teſtaceis. Alae nigro hyalinae.

21. E. teſtacea capite abdominisque dorſo atris. *melanocephala.*
Habitat Hafnie Muſ. Dom. Lund.
Minuta. Caput globoſum, atrum. Antennae cylindricae, nigrae, baſi teſtaceae ſeta elongata. Thorax teſtaceus, immaculatus. Abdomen teſtaceum dorſo nigro. Pedes teſtacei. Alae hyalinae.

242. BOMBYLIUS. *Hauſtellum* longiſſimum, rectum, ſetaceum, bivalve. *Palpi* duo piloſi. *Antennae* ſubulatae, baſi connatae.

1. B. alis dimidiato nigris ſinuatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1009. 1. Fn. Sv. 1918. *major.*
Geoff. Inſ. 2. 466. 1.

Bombylii corpus medium, ovatum, hirtum, immarginatum, agile, capite thorace anguſtiori, rotundato, exſerto, oculis magnis, oblongis, apice conniventibus, lateralibus, antennis baſi connatis, medio frontis inſertis, thorace ovato, gibbo, ſcutello vix conſpicuo, abdomine ſubrotundo, obtuſo, alis duabus expanſis, baſi acutis, halteribus parvis: capitulo compreſſo, obtuſo, pedibus longiuſculis, tenuibus, curſoriis.

Mouff. Inf. 64. fig. 5.
Raj. Inf. 273.
Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 11. 12. 13.
Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 5.
Huffn. Inf. tab. 8. fig. 1.
Degeer Inf. 6. 268. 1. tab. 15. fig. 10.
Habitat in Europa mel florum volitando hauriens.

aequalis. 2. B. alis dimidiato nigris aequalibus.
Habitat in America boreali Dom. Yeats.
Differt fane a praecedente; duplo minor. Corpus cinereo hirtum. Alae albae margine craffiori late nigro at colore haud finuato, fed recto, aequali.

Micans

medius. 3. B. alis fufco punctatis, corpore flavefcente poftice albo. Linn. Syft. nat. 2. 1009. 2. Fn. Sv. 1919.
Raj. Inf. 273.
Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 3.
Schaeff. Elem. tab. 27. fig. 1.
Degeer Inf. 6. 269. 2. tab. 15. fig. 12.
Habitat in Europae arvis primo vere.

planicornis
cruciatus

punctatus. 4. B. alis bafi atris: cofta alba hirtus ater thoracis limbo cinereo, abdomine albo punctato.
Habitat in Barbaria Muf. Dom. Desfontaines.
Magnus. Frons pilis niveis. Roftrum antennaeque atra. Thorax ater limbo omni hirto, cinereo. Abdomen hirtum, nigrum punctis plurimis inprimis apicis niveis, fubtus lineis duabus punctorum niveorum. Pedes atri. Alae bafi atrae cofta tantum nivea.

analis. 5. B. alis bafi atris corpore hirto atro, ano niveo.
Habitat ad Cap. Bon. fpei Dom. Prof. Brynniche.
Magnus. Roftrum elongatum, nigrum. Corpus totum hirtum, atrum ano fupra niveo, fub-

tus basi fulvo, apice niveo. Alae albae, basi atrae.

6. B. alis basi atris: costa nivea, thorace niveo: disco atro, abdomine atro: ano niveo. *discoideus.*

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Affinis B. anali; paullo minor. Caput hirtum, niveum antennis rostroque atris. Thorax hirtus, niveus, disco nudo, atro, forte detrito. Alae albae basi atrae costa punctoque opposito albis. Pedes atri.

7. B. alis nigro maculatis, corpore cinerascente postico nigro. Linn. Syst. nat. 2. 1009. 3. Mus. Lud. Ulr. 423. *capensis.*

Habitat ad Cap. Bon. spei.

8. B. alis obscuris, corpore flavescenti hirto nitidulo: ano obscuriore, pedibus testaceis: femoribus nigris. *nitidulus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & summa affinitas B. minoris. Caput albo hirtum antennis rostroque nigris. Thorax & abdomen flavescenti hirta, nitidula, ano paullo obscuriore. Pedes testacei femoribus nigris. Alae obscurae.

9. B. alis immaculatis, corpore flavescente hirto, pedibus testaceis. Linn. Syst. nat. 1009. 4. Fn. Sv. 1920. *minor.*

Petiv. Gazoph. tab. 42. fig. 9.

Reaum. Inf 4. tab. 8. fig. 11-13.

Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 9.

Habitat in Europa.

B. majori duplo minor.

10. B. alis basi flavescentibus, corpore flavescente hirto, rostro pedibusque nigris. *minimus.*

Habitat in Germania.

Corpus B. minori duplo minus, totum pilis densis, flavescentibus hirtum. Rostrum, antennae, pedes nigricantes. Alae albidae, apice parum fuscescentes.

cupreus. 11. B. nudiusculus niger thoracis lobo antico fulvo, abdomine cupreo: linea dorsali punctorum fulvorum.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Antennae elongatae, basi connatae, nigrae. Rostrum antennis brevius, porrectum, setaceum. Thorax niger, cupro nitidulus loboque antico tomentoso, fulvo. Abdomen cupreum certo situ viridi aeneum, nitidulum punctorumque fulvorum linea dorsali. Pedes nigri femoribus subtus pallidis. Alae obscurae. Tibiae posticae compressae, ciliatae.

ater. 12. B. alis basi semi nigris ater abdomine albo maculato. Linn. Syst. nat. 2. 1010. 5.

Scop. carn. 1021.

Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 6.

Habitat in Germaniae floribus.

maculatus. 13. B. alis basi nigris ater thorace antice abdomineque postice albis.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Magnitudo & statura praecedentis. Frons albicans rostro & antennis nigris. Thorax ater antice villis albis, densis tectus. Abdomen nigrum postice tomento albo, sub quo aliquot puncta nivea splendent. Pedes nigri.

melanocephalus. 14. B. alis basi fuscescentibus hirtus flavescens ano argenteo nitido.

Habitat in Barbariae floribus Mus. Dom. Desfontaines.

Parvus. Rostrum atrum. Caput pilis nigris tectum. Thorax & abdomen pilis densis, flavis

tecta, ano ſive ultimis duobus ſegmentis argenteis, nitidis. Alae hyalinae, baſi parum fuſceſcentes. Pedes nigri, tibiis teſtaceis.

15. B. ater immaculatus alis fuſcis. *fuſcus.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino B. atri at immaculatus. Alae baſi atrae, apice fuſcae.

16. B. alis albis baſi fuſcis hirtus thorace nigro albo lineato, abdomine griſeo. *griſeus.*
Habitat in Hiſpaniae floribus compoſitis Dom. Vahl.
Statura omnino B. vireſcentis. Corpus pilis griſeis at minus denſis hirtum. Thorax niger lineis duabus dorſalibus, albis. Alae albae, baſi ad marginem craſſiorem fuſcae, punctisque duobus in medio nigris.

17. B. alis albis immaculatis, corpore atro cinereo hirto. *ſenilis.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Parvus. Roſtrum elongatum, nigrum. Frons albo hirta; antennis ſubulatis, atris. Corpus nigrum hirſutie minus denſa, cinerea. Alae omnino immaculatae. Pedes nigri.

18. B. alis albis immaculatis, corpore hirto vireſcente, roſtro abbreviato. *vireſcens.*
Habitat in Hiſpaniae floribus Dom. Vahl.
Roſtrum breve, vix longitudine capitis. Corpus totum pilis denſis, vireſcentibus tectum.

19. B. alis dimidiato punctisque nigris, thorace fuſco baſi apiceque albo. *pygmaeus.*
Habitat in America boreali Dom. Yeats.
Minutus. Caput nigrum. Thorax villoſus, fuſcus margine antico & poſtico albo. Abdomen

hirtum, ferrugineum. Alae ſecundum coſtam dimidiato nigrae & praeterea, puncta nigra ſparſa. Pedes ferruginei.

243. VOLUCCELLA *Hauſtellum* rectum, elongatum, ſetaceum, bivalvae absque palpis. *Setae* tres incumbentes, aequales. *Antennae* approximatae: articulo ultimo craſſiori, cylindrico obtuſo.

florea. atrata

1. V. nudiuſcala nigra alis baſi ſubferrugineis. Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines. Statura omnino Bombylii, at genus vere diſtinctum. Os hauſtello absque proboſcide & palpis. Hauſtellum elongatum, porrectum, ſetaceum, bivalve. Valvulae aequales, incumbentes: ſuperiori acutiſſima, inferiori dorſo canaliculato ad receptionem ſetarum, paullo obtuſiore. Palpi nulli. Setae incumbentes, aequales. Corpus nudiuſculum, nigrum, obeſum. Alae baſi parum ferrugineae.

Volucellae corpus ovatum, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo, rotundato, exſerto, oculis magnis, lateralibus, rotundatis, diſtantibus, antennis brevibus, approximatis, medio frontis inſertis, thorace plano, ſcutello exſerto, transverſo, abdomine ovato, obtuſiuſculo, alis duabus expanſis, membranaceis, halteribus elongatis: clava oblonga, pedibus longiuſculis, tenuibus, curſoriis.

2. V. hirta thorace cinereo nigro lineato, abdomine atro: cingulis aureis. *aurata.*
Habitat in Barbariae floribus Muſ. D. Desfontaines.
Parva. Roſtrum porrectum, nigrum. Caput villoſo cinereum. Thorax cinereus lineis quatuor nigris: lateralibus interdum interruptis. Abdomen piloſum, atrum, ſegmentorum marginibus aureis, nitidis. Pedes nigri. Alae omnino immaculatae.

3. V. piloſa cineraſcens abdomine macula aurea, capite pedibusque atris. *verſicolor.*
Bombylius verſicolor. Mant. Inſ. 2. 367. 14.
Habitat in Barbariae floribus compoſitis D. Vahl.
Praecedente minor pilis erectis, ſparſis tecta. Roſtrum porrectum, atrum. Thorax obſcure cineraſcens, immaculatus. Alae albae, immaculatae. Abdomen ſubrotundum, cineraſcens macula magna dorſali, ferruginea.

244. CYTHEREA. *Hauſtellum* rectum porrectum, ſetaceum, bivalve.
Antennae diſtantes: articulo ultimo ſubulato.

1. C. nigricans cinereo hirta alis baſi fuſcis. *obſcura.*
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Genus Bombyliis affine, attamen omnino diſtinctum. Os hauſtello palpisque absque proboſcide. Hauſtellum porrectum, rectum, ſetaceum, flexile, bivalve. Valvulae duae ſubaequales: ſuperiori paullo breviore, acutiſſima, inferiori paullo longiori, craſſiori;

obtusiore, setas continente. Setae tres aequales, acutae. Palpi duo breves, cylindrici, ad basin rostri inserti. Antennae sub oculis insertae, distantis: articulis prioribus brevibus, rotundatis, ultimo longiori subulato, acutissimo. Corpus statura Bombylii majoris. Caput cinereo villosum haustello antennisque nigris. Thorax abdomenque nigra, obscura pilis densis, cinereis inprimis ad latera hirta. Scutellum pedesque atra. Alae basi fuscae, apice albidae.

aurea. 2. C. hirtus thorace fusco, abdomine aureo.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Praecedente duplo minor. Caput hirsutie aurea. Thorax fuscus, sublineatus lateribus hirsutie aurea. Abdomen fasciculato hirtum, aeneum, nitidum. Alae basi fuscescentes, apice albidae punctis sex nigris ex anostomosibus venarum. Pedes testacei.

Cythereae corpus medium oblongum, hirtum, immarginatum, agile, capite transverso, exserto, thorace sublatiore, oculis ovatis, lateralibus, distantibus, antennis brevibus, distantibus, medio frontis insertis, thorace ovato, scutello magno, rotundato, transverso, abdomine subcylindrico, obtusiusculo, alis duabus membranaceis, expansis, abdomine longioribus, halteribus porrectis: capitulo ovato, pedibus longiusculis, tenuibus, cursoriis.

*245. HIPPOBOSCA. *Haustellum* breve, cylindricum, rectum, bivalve: valvulis aequalibus.
Antennae filiformes.

1. H. alis obtusis, thorace albo variegato, pedibus tetradactylis. Linn. Syst. nat. 2. 1010. 1. Fn. Sv. 1921. *equina.*
Geoff. Inf. 2. 547. 1.
Degeer Inf. 6. 257. 1. tab. 16. fig. 1.
Sulz. Inf. tab. 21. fig. 141.
Reaum. Inf. 2. tab. 179. fig. 8. 9.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 23.
Habitat in Europa, America, equibus molesta, pupipara.

2. H. alis obtusis, thorace unicolore. Linn. Syst. nat. 2. 1010. 2. Fn. Sv. 1922. *avicularia.*
Degeer Inf. 6. 285. 2. tab. 16. fig. 21. 22.
Habitat in avibus, Hirundinibus.
Praecedenti affinis at minor & thorax immaculatus.

3. H. alis subulatis, pedibus hexadactylis. Linn. Syst. nat. 2. 1010. 3. Fn. Sv. 1923. *Hirundinis.*
Geoff. Inf. 2. 547. 2.

Hippoboscae corpus parvum, ovatum, depressum, planum, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo, rotundato, plano, oculis ovatis, lateralibus, distantibus, thorace ovato, scutello magno, transverso, abdomine ovato, alis duabus membranaceis, incumbentibus, abdomine longioribus, halteribus brevibus: capitulo ovato, pedibus brevibus, validis.

Reaum. Inſ. 4. tab. 11. fig. 1 - 5.
Schaeff. Elem. tab. 70.
Schaeff. Icon. tab. 53. fig. 1. 2.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 24.
Habitat in Europae Hirundinibus.

ovina. 4. H. alis nullis. Linn. Syſt. nat. 2. 1011. 4. Fn. Sv. 1924.
Friſch. Inſ. 5. tab. 18.
Habitat inter Ovium lanam.

246. PYCNOGONUM. *Hauſtellum* tubuloſum, conicum absque ſetis.
Palpi ad baſin hauſtelli.

Balaenarum. 1. P. palpis duobus, corpore ovato.
Pycnogonum. Bryniche Inſ. tab. 1. fig. 4.
Phalangium Balaenarum. Linn. Syſt. nat. 2. 1028. 6.
Phalangium littorale. Stroem. Sundm. 209. tab. 1. fig. 17.
Pediculus Ceti. Baſt. ſubſc. 2. tab. 3. 146. tab. 12. fig. 3. Pallas misc. Zool.
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 18. fig. 7.
Habitat in Oceano Europaeo ſub lapidibus.

247. NYMPHON. *Hauſtellum* tubuloſum, cylindricum, obtuſum.
Palpi quatuor ad baſin hauſtelli: ſuperioribus chelatis.

1. N. corpore filiformi glabro, pedibus longiſſimis. *groſſipes.*
Pycnogonum groſſipes. Mant. Inſ. 2. 368. 2.
Phalangium groſſipes. Linn. Syſt. nat. 2. 1027. 1.
Phalangium marinum Stroem. Sundm. 208. tab. 1. fig. 16.
Habitat in mari Norwagico capt. d. 20. Aug.
Animal tardum Mytilorum teſtas penetrat, exhaurit.

2. N. corpore filiformi hirto. *hirtum.*
Habitat in Oceano Norwagico.
Statura & magnitudine praecedenti ſimillimum. Corpus omnino lineare, undique hirtum. Pedes elongati, hirti attamen breviores quam in praecedente.

248. PEDICULUS. *Hauſtellum* retractile, recurvum.
Antennae ſubulatae.

1. P. abdomine lobato cinereo. Linn. Syſt. nat. 2. 1016. 1. Fn. Sv. 1939. *humanus.*
Red. Exp. tab. 18.

Pediculi corpus parvum, ovatum, apterum, depreſſum, planum, immarginatum, tardum, capite, parvo, rotunduto, inſerto, oculis ovatis, lateralibus, diſtantibus, medio frontis inſertis, thorace ovato, abdomine ovato, obtuſo, pedibus brevibus, validis.

Red. Oper. tab. 25.
Swamm. Bibl. tab. 1. fig. 3-6.
Albin. Aran. tab. 42.
Bonann. Micr. fig. 55.
Bak. Micr. tab. 13. fig. 4.
Schaeff. Elem. tab. 95.
Sulz. Inf. tab. 22. fig. 145.
Lederm. microfc. 45. tab. 21.

Habitat in capite & veftimentis humanis. In pueris gulofis frequentiffimus.

Varietas capitis durior, coloratior, veftimentorum laxior, magis cinerea.

Pubis. 2. P. abdomine poftice emarginato, pedibus cheliformibus. Linn. Syft. nat. 2. 1017. Fn. Sv. 1940.

Red. Exp. tab. 19. fig. 1.

Hofpitatur in hominis immundi pube, fuperciliis. Pellitur Oleo Tabaci.

ricinoides. 3. P. abdomine orbiculato: linea alba, fcutello trilobo, roftro albo. Linn. Syft. nat. 2. 1017. 3.

Habitat in America pedes obambulantium intrans, fanguinem hauriens, in iis ova deponens, ulcera cocoethica cauffans.

Cameli. 4. P. capite porrecto acuminato ferrugineus, abdomine ovato. Linn. Syft. nat. 2. 1017. 6.

Red. Exper. tab. 22.
Red. Oper. tab. 25.
Albin. Aran. 76. tab. 51.
Habitat in Africae Camelis.

Cervi. 5. P. Cervi. Linn. Syft. nat. 2. 1017. 5.
Frifch. Inf. 12. tab. 5.
Red. Exper. tab. 5.
Habitat in Cervo Elapho, Dama.

6. P. Ovis Arietis. Linn. Syst. nat. 2. 1017. 8. Fn. Sv. 1945. *Ovis.*
Red. Exper. tab. 22. fig. 1.
Habitat in Ove Ariete.

7. P. flavescens: striis fuscis obscuris, abdomine tuberculis decem conicis marginalibus. *Bufali.*
Degeer Inf. 7. 68. 3. tab. 1. fig. 11. 12.
Habitat in Bufalis Cap. Bon. spei.
Pediculo humano paullo minor.

8. P. abdomine lineis transversis octo ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 1017. 9. Fn. Sv. 1946. *Bovis.*
Habitat in Bobus. Pellitur Aecocto Ledi & Sedi acris.

9. P. abdomine acuminato plumbeo. Linn. Syst. nat. 2. 1018. 10. Fn. Sv. 1947. *Vituli.*
Habitat in Bobus.

10. P. Equi Caballi. Linn. Syst. nat. 2. 1018. 11. Fn. Sv. 1948. *Equi.*
Habitat in Equis.

11. P. capite porrecto obtuso, abdomine ovato fusco striato. Linn. Syst. nat. 2. 1018. 12. *Asini.*
Albin. Aran. 76. tab. 51.
Red. Exp. tab. 22. fig. 1.
Red. Oper. tab. 25.
Habitat in Asinis.
Pedes sex cheliformes.

12. P. oblongus abdomine fusco: lineis duabus flavescentibus. *Vulturis.*
Habitat in Indiae orientalis Vulturibus Dr. Koenig.
Magnus in hoc genere. Caput planum, postice utrinque acuminatum, flavescens marginibus nigris. Thorax flavescens marginibus lineaque dorsali nigris. Abdomen oblongum, nigrum lineis duabus basi apiceque coeuntibus flavis.

Tinnunculi 13. P. capite sagittato postice utrinque mucronato. Linn. Syst. nat. 2. 1018. 13. Fn. Sv. 1949.
Albin. Aran. tab. 43.
Red. Exper. tab. 13.
Frisch. Ins. 11. 24. tab. 24.
Habitat in Falcone tinunculo.

Buteonis. 14. P. abdomine marginato: segmentis utrinque punctis duobus impressis.
Pediculus maximus. Scop. carn. 1036.
Habitat in Falcone Buteone.
Corpus fuscum. Thorax laevis lineis tribus longitudinalibus, nigris. Abdomen ovatum.

Strigis. 15. P. abdomine ovato albo: margine pedibusque rubris.
Lanii
Pediculus haematopus. Scop. carn. 1035.
Habitat in Strigibus, Falconibus.

Corvi. 16. P. abdomine ovato: margine striato. Linn. Syst. nat. 2. 1018. 14. Fn. Sv. 1950.
Geoff. Ins. 2. 600. 8.
Degeer Ins. 7. 26. 3. tab. 4. fig. 11.
Red. Exp. tab. 16. fig. 2.
Red. Oper. tab. 24.
Habitat in Corvis.

Cornicis. 17. P. abdomine ovato pallido: maculis lateralibus nigris; pupilla alba.
Pediculus ocellatus. Scop. carn. 1038.
Habitat in Corvo Cornice.

infausti. 18. P. thorace angustato, abdomine ovato pallido diaphano. Linn. Syst. nat. 2. 1018. 15. Sv. 1951.
Habitat in Corvo infausto.

Picae. 19. P. capite obtuso fusco: punctis quatuor nigris. Linn. Syst. nat. 2. 1018. 16.
Albin. Aran. 76. tab. 45.

Red. Exp. tab. 5.
Habitat in Corvo Pica.

20. P. albus abdomine linea dorſali fuſca. *Orioli.*
Pediculus dolichocephalus. Scop. carn. 1039.
Habitat in Coracia Oriolo.
Glaber, laevis, albus. Caput elongatum.

21. P. abdomine oblongo albido fuſco faſciato. *Cuculi.*
Pediculus faſciatus. Scop. Carn. 1040.
Habitat in Cuculo canoro. pici

22. P. capite emarginato, abdomine ovato: margine nigro ſtriato. Linn. Syſt. nat. 2. 1018. 17. *Cygni.*
Albin. Aran. 76. tab. 58.
Red. Oper. tab. 20.
Habitat in Cygno.

23. P. filiformis pallidus: margine nigro punctato. *Anſeris.*
Linn. Syſt. nat. 2. 1018. 18. Fn. Sv. 1952.
Albin. Aran. 76. tab. 58. anatis
Red. Exper. tab. 10.
Habitat in Anſeribus feris manſuetisque. Pellitur pipere.

24. P. albidus capite flaveſcente, corpore elongato. *Mergi.*
Ricinus Mergi ſerrati. Degeer Inſ. 7. 78. 5. tab. 4. fig. 13.
Habitat in Mergis ſerratis.

25. P. elongatus filiformis fuſcus pedibus pallidis. *Procellariae*
Habitat in Braſiliae Procellariis Muſ. D. Banks.
Corpus valde elongatum, filiforme.

26. P. ovatus pallidus thorace lineis duabus fuſcis. *Vagelli.*
Habitat in Procellaria glaciali Dom. Mohr.
Magnus, ovatus, totus pallidus thorace ſolo lineis duabus poſtice coeuntibus, nigris. fuatali

27. P. capite obtuſo albus abdominis lateribus nigris. *Diomedeae.*
Habitat in Braſiliae Diomedeis Muſ. D. Banks.
Caput obtuſum, rotundatum, integrum, albidum margine antico nigricante. Abdomen

subiobatum, album lateribus late nigris. Pedes albi.

Sternae. 28. P. capite trigono, abdomine ovato pallido: dorso longitudinaliter nigricante. Linn. Syst. nat. 2. 1019. 21. Fn. Sv. 1953.
Degeer Inf. 7. 77. 4. tab. 4. fig. 12.
Red. Exp. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Sternis, Laris.

Plataleae. 29. P. Plataleae Leucorodiae. Linn. Syst. nat. 2. 1019. 22.
Habitat in Plataliis.

Ardeae. 30. P. Ardeae cinereae. Linn. Syst. nat. 2. 1019. 23.
Red. Exp. tab. 6.
Habitat in Ardeis.

Gruis. 31. P. abdomine subclavato pallido: spiraculis niveis. Linn. Syst. nat. 2. 1019. 24. Fn. Sv. 1954.
Red. exper. tab. 3.
Red. Oper. tab. 19.
Frisch. Inf. 5. 15. tab. 4.
Habitat in Gruibus.

Ciconiae. 32. P. elongatus filiformis abdomini albo: lateribus nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 1019. 25. Fn. Sv. 1955.
Frisch. Inf. 8. 9. tab. 6.
Habitat in Ciconiis.

Charadrii. 33. P. Charadrii pluvialis. Linn. Syst. nat. 2. 1019. 26.
Red. Exp. tab. 9.
Habitat in Charadriis.

Fulicae. 34. P. Fulicae atrae. Linn. Syst. nat. 2. 1019. 27.
Red. Exp. tab. 4.
Habitat in Fulica atra.

Recurviro-strae. 35. P. oblongus fuscus capite trigono canaliculato. Linn. Syst. nat. 2. 1019. 28. Fn. Sv. 1956.
Habitat in Recurvirostris.

36. P. glaucus thorace anguſtiſſimo, abdomine ovato: incisuris pallidis. Linn. Syſt. nat. 2. 1019. 29. Fn. Sv. 1957. *Haematopi.*
Habitat in Haematopo oſtralega.

37. P. capite globoſo maximo, corpore pallido fuſcoque ſtriato. Linn. Syſt. nat. 1019. 30. *Pavonis.*
Geoff. Inſ. 2. 600. 9.
Alb. Aran. 76. tab. 47.
Friſch. Inſ. tab. 3. fig. 6.
Red. Exp. tab. 15.
Red. Oper. tab. 23.
Habitat in Pavonibus.

38. P. capite trigono obtuſo, abdomine ovato griſeo. Linn. Syſt. nat. 2. 1020. 31. Fn. Sv. 1958. *Meleagridis*
Friſch. Inſ. 8. tab. 4.
Habitat in Gallopavonibus.

39. P. thorace capiteque utrinque mucronatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1020. 32. Fn. Sv. 1959. *Gallinae.*
Geoff. Inſ. 2. 601. 11.
Schrank. Beytr. 114. 3.
Habitat in Gallinis domeſticis. Pellitur Pipere.

40. P. capite ovato magno, abdomine globoſo obtuſo. *Phaſiani.*
Red. Oper. 1.
Habitat in Phaſiano.
Corpus medium. Caput magnum, ovatum, obtuſum. Thorax breviſſimus. Abdomen magnum, globoſum.

41. P. abdominis margine nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 1020. 33. Fn. Sv. 1960. *Caponis.*
Geoff. Inſ. 2. 601. 10.
Red. Exp. tab. 16. fig. 1.
Friſch. Inſ. 11. tab. 24.
Habitat in Gallina domeſtica.

Tetraonis. 42. P. Tetraonis Tetricis. Linn. Syst. nat. 2. 1020. 34. Fn. Sv. 1961.
Red. Exp. tab. 14.
Habitat in Tetraonibus.

Lagopi. 43. P. Tetraonis lagopi. Linn. Syst. nat. 2. 1020. 35. Fn. Sv. 1962.
Habitat in Tetraone lagopo.

Columbae. 44. P. corpore filiformi ferrugineo postice clavato. Linn. Syst. nat. 2. 1020. 36. Fn. Sv. 1963.
Geoff. Inf. 2. 599. 7.
Albin. Aran. tab. 43.
Rhed. Exp. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Columbis domesticis.

Emberizae. 45. P. pallide fuscus abdomine albescente: maculis lateralibus fuscis, capite triangulo.
Degeer Inf. 7. 74. 2. tab. 4. fig. 9.
Geoff. Inf. 2. 599. 6.
Habitat in Emberizis.

Pari. 46. P. corpore ovato, cauda quadriseta. Linn. Syst. nat. 2. 1020. 37.
Frisch. Inf. 8. tab. 1. fig. 5.
Schranck. Beytr. 38. 17. tab. 1. fig. 36.
Habitat in Paris.

Motacillae. 47. P. capite cordato rufo, abdomine albo basi attenuato.
Pediculus albiventris. Scop. carn. 1051.
Habitat in Motacillis.

Hirundinis. 48. P. pallescens abdomine albo nigro maculato. Linn. Syst. nat. 2. 1020. 38. Fn. Sv. 1963.
Habitat in Hirundine apode.
Abdominis latera setosa.

Gryllotalpae. 49. P. sanguineus pedibus albis.
Pediculus rostratus. Scop. carn. 1052.
Habitat in Acheta Gryllotalpa.

Roſtrum elongatum, inflexum, nigrum. Corpus ſanguineum, immaculatum.

50. P. filiformis ferrugineus. Linn. Syſt. nat. 2. 1020. 40. *Apis.*

Friſch. Inſ. 8. tab. 16.

Habitat in Europae Apibus.

249. ACARUS. *Hauſtellum* vagina cylindrica, bivalvi.
Palpi duo longitudine hauſtelli.
Antennae filiformes.

1. A. orbicularis depreſſus lividus: macula baſeos ovata nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 1022. 1. *Elephantinus.*

Schrank. Beytr. 128. 29. tab. 6. fig. 14. 15.

Habitat in India.

Conf. Arcarus groſſus. Pall. Spic. Zool. 9. 43. tab. 3. fig. 42.

2. A. globoſo ovatus: macula baſeos rotundata, antennis clavatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1023. 7. Fn. Sv. 1967. *Ricinus.*

Geoff. Inſ. 2. 621. 1.

Degeer Inſ. 7. 98. 4. tab. 5. fig. 16. 17.

Habitat frequens in Bobus, Canibus.

3. A. obovatus planus: macula baſeos obovata. Linn. Syſt. nat. 2. 1022. 3. Fn. Sv. 1966. It. Oel. 62. 126. *Reduvius.*

Acari corpus parvum, ovatum, planum, depreſſum, apterum, immarginatum, glabrum, tardum, capite parvo thorace inſerto, rotundato, oculis lateralibus, ovatis, antennis compreſſis, diſtantibus, ſub capite inſertis, thorace cum abdomine connexo, pedibus octo brevibus incurvis.

Raj. Inf. 9.
Degeer Inf. 7. 101. 5. tab. 6. fig. 1. 2.
Frifch. Inf. 5. tab. 19.
Habitat in Bobus, Canibus.
Nimis praecedenti affinis videtur.

pallipes. 4. A. ovatus fufcus antennis pedibusque pallidis.
Habitat Kiliae.
histrio Magnitudo fere A. Ricini. Corpus totum ovatum, depreffum, planum, fufcum, pilis rarioribus pallidis adfperfum antennis pedibusque pallidis.

hifpanus. 5. A. ovatus niger pedibus ferrugineis: geniculis albis.
Habitat in Barbaria, Hifpania Dom. Vahl.
Major A. fanguifugo. Antennae breves, extrorfum craffiores. Corpus ovatum, planum, nigrum pedibus omnibus ferrugineis geniculis albis.

fanguifugus. 6. A. ovatus planus niger abdomine ferrugineo, antennis clavatis.
Habitat in hominibus, animalibus capt. in Norwagia d. 9 Aug.
Caput parvum, fubrotundum, atrum, nitidum. Hauftellum breve, fubulatum, arcte antennis includitur. Antennae longitudine hauftelli: articulo ultimo majori, craffiori, ovato. Thorax ater margine albicante, poftice rotundatus. Abdomen ovatum, laeve, ferrugineum. Pedes octo nigri anterioribus longioribus.

reflexus. 7. A. oculis depreffus pallens: margine reflexo, difco obfcuriore.
Habitat in Italia Muf. Dom. Bofc.
Variegatus Corpus medium, depreffum, antice anguftius, pallens margine reflexo difcoque inaequaliter fufcefcente.

8. A. obovatus niger: margine albo. Linn. Syst. nat. 2. 1022. 2. Mus. Lud. Ulr. 425. *aegyptius.*
Habitat in Aegypto.

9. A. orbiculatus ater: lateribus undato albis; puncto nigro. *undatus.*
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Parvus. Caput obscure ferrugineum rostro flavescente. Corpus supra atrum macula magna in medio alba. Latera inaequaliter alba puncto medio nigro. Pedes rufescentes.

10. A. ovatus fuscus: margine incrassato. *lipsiensis.*
Habitat Lipsiae.
Parvus. Statura A. aegyptii at totus fuscus.

11. A. oblongus depressus fuscus: margine albo. *marginatus*
Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
Parvus, oblongus, fuscus margine elevato, albo.

12. A. ovatus planus aureo maculatus abdominis margine striato crenato. *Iguanae.*
Adhaesit mordax sacco gulari Iguanae ex America in spiritu Vini missae.
Corpus obscure rufum, auro vage maculatum. Abdomen inprimis ad latera valde punctatum margine striato, obsolete crenato.

13. A. ovatus planus griseo alboque varius: margine postico elevato striato. *cajennensis.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo A. aegyptii. Rostrum porrectum, planum, cum antennis griseum, immaculatum. Corpus rotundatum, planum, griseum linea ante marginem, duabus dorsalibus, abbreviatis atomisque plurimis, indistinctis, albis. Margo posticus lineis elevatis, decem obscurioribus striatus. Pedes octo grisei, immaculati.

lineatus. 14. A. ovatus ferrugineus: lineis duabus undatis albis.
Habitat in America.
Magnitudo praecedentis. Corpus punctatum, obscure ferrugineum lineis duabus longitudinalibus, valde undatis, albis. Puncta duo parva supra anum. Pedes geniculis albis.

aureolatus. 15. A. obovatus fuscus: lineolis duabus maculaque postica palmata viridi aureis.
Pall. spic. Zool. fasc. 9. 41. tab. 3. fig. 10.
Habitat in America.

holsatus. 16. A. ovatus planus ferrugineus thorace fusco.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus totum ferrugineum thorace solo fusco. Pedes obscuriores.

reticulatus. 17. A. ovatus ferrugineus lineis albis subreticulatus.
Habitat in Gallia.
Statura praecedentis totus ferrugineis lineis albis hinc inde connexis quasi reticulatus. Margo parum elevatus, striatus.

indus. 18. A. ovatus ferrugineus: macula baseos ovata atra. Linn. Syst. nat. 2. 1022. 4.
Habitat in Indiis.
Affinis A. Ricino at longior & ferrugineus.

americanus. 19. A. obovatus rubicundus scutello geniculisque pedum albis. Linn. Syst. nat. 2. 1022. 5.
Kalm. Act. Holm. 1754. 19. 20.
Degeer Inf. 7. 153. 1. tab. 37. fig. 9. 10.
Habitat in Americae Bobus, Equis.

vibrans. 20. A. subrotundus testaceus immaculatus pedibus anticis longioribus.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Minutus. Corpus rotundatum, planum, testaceum, immaculatum. Pedes concolores, antici longiores.

21. A. pedibus secundi paris longissimis. Linn. Syst. nat. 2. 1023. 8. Fn. Sv. 1969. *crassipes.*
Schrank. Beytr. 123. 23. tab. 6. fig. 4.
Habitat in Europae terra gregarius, agilis in hortis terra praegnante frequens.

22. A. thorace angulato cruciato, pedibus unguiculatis corpore longioribus. Linn. Syst. nat. 2. 1023. 9. Fn. Sv. 1941. *Vespertilionis.*
Scop. carn. 1058.
Frisch. Ins. 7. tab. 7.
Habitat in Vespertilione murino.
In plano incidere haud valet.

23. A. femoribus tertii paris crassissimis. Linn. Syst. nat. 2. 1023. 10. Fn. Sv. 1970. *passerinus.*
Geoff. Ins. 2. 627. 14.
Back. microsc. tab. 14.
Degeer Act. Holm. 1740. 341. tab. 1. fig. 2.
Red. viv. tab. 2. fig. 4.
Schrank. Beytr. 7. 3.
Degeer Ins. 7. 109. 7. tab. 6. fig. 12.
Habitat in Passeribus variis.

24. A. flavus pedibus primi paris longissimis motatoriis. Linn. Syst. nat. 2. 1023. 11. Fn. Sv. 1971. *motatorius.*
Schrank. Beytr. 8. 4. tab. 1. fig. 8. 9.
Habitat in Fungis agilis, pedibus anticis vibrans.

25. A. ater lateribus angulato acutis. Linn. Syst. nat. 2. 1023. 13. Fn. Sv. 1973. *coleoptratus.*
Degeer Ins. 7. 133. 20. tab. 8. fig. 6.
Habitat sub cortice arborum.

aphidioides 26. A. ruber pedibus primis longiſſimis curſoriis, abdomine poſtice bicorni. Linn. Syſt. nat. 2. 1023. 12. Fn. Sv. 1972.
Geoff. Inſ. 2. 625. 10.
Schrank. Beytr. tab. fig. 33. 34.
Habitat in ligno putreſcente.

telarius. 27. A. rubicundo hyalinus abdomine utrinque macula fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 1023. 14. Fn. Sv. 1974.
Geoff. Inſ. 2. 626. 11.
Schrank. Beytr. 35. 4. tab. 1. fig. 31. 32.
Degeer Inſ. 7. 128. 18. tab. 7. fig. 20-23.
Habitat in Europae plantis incluſis tela ducens filis parallelis, quibus plantas hybernaculorum ſuffocat. In Tiliae foliis autumno frequens.

Siro. 28. A. albidus femoribus capiteque ferrugineis, abdomine ſetoſo. Linn. Syſt. nat. 1024. 15. Fn. Sv. 1947.
Acarus farinae. Degeer Inſ. 7. 97. 3. tab. 5. fig. 15.
Blank. Inſ. tab. 14. fig. A. B.
Lederm. microſc. 68. tab. 33. fig. 2.
Bonann. micr. fig. 112.
Leuwenh. epiſt. 77. tab. 370. fig. 9. 10.
Rivin. prur. 18. fig. D. E.
E. N. C. dec. ann. 10. app. 34.
Habitat in Caſeo, farina diutius aſſervatis.
Confer. Acarus domeſticus. Degeer Inſ. 7. 89. 1. tab. 5. fig. 1-4. vix differre videtur.

ſcabiei. 29. A. albus pedibus rufeſcentibus; poſticis quatuor ſeta longiſſima.
Degeer Inſ. 7. 94. 2. tab. 5. fig. 12. 13.
Geoff. Inſ. 2. 622. 2.
Back. microſc. 193. tab. 13. fig. 2. a. b. c.

Act. Angl. abbr. 5. 197. 283. tab. 9. fig. 127. 28.
Bonann. microſc. 113.
Rivin. prur. 18. fig. A. B.
Habitat in ulceribus ſcabicei, cutem rugas ſecutus penetrat, titillationem & veſiculam excitat. Cauſſam nec ſymptoma morbi eſſe evincunt obſervata, analogia cum Gallis, contagium, cura.
Multo minor & diſtinctus ab A. Sirone.
Conf. A. exculcerans, pedibus longiſſimis ſetaceis: anticis duobus brevibus. Linn. Syſt. nat. 2. 1024. 18. vix differt.

30. A. abdomine ovato obtuſo poſtice ſetis quatuor longitudine corporis declinatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1024. 16. *lactis.*
Habitat in cremore lactis diu conſervato & in lactis vaſis immundis.
Corpus hyalinum roſtro pedibusque teſtaceis.

31. A. pedibus ſetis duabus, abdominis ovati poſtico ſetis quatuor longitudine corporis horizontalibus. Linn. Syſt. nat. 2. 1024. 17. Amoen. acad. 5. 97. *dyſenteriae*
Habitat in doliis cereviſiae ligneis impuris.

32. A. niger femorum geniculis ſubgloboſis. Linn. Syſt. nat. 2. 1025. 19. Fn. Sv. 1977. *geniculatus*
Schrank. Beytr. 126. 26. tab. 6. fig. 9. 10.
Habitat in arborum ramis emortuis.

33. A. abdomine diſtento rubro: lateribus obſcurioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 1025. 23. Fn. Sv. 1980. *baccarum.*
Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 1.
Schrank. Beytr. 34. 13. tab. 1. fig. 30.
Habitat in baccis Ribis rubri, Groſſulariae aliisque.
Thorax utrinque puncto fuſco.

Zosterae. 34. A. subrotundus albidus abdomine rufo.
Habitat in Oceani Norwagici fucisCapt. d. 29 Jul.
Corpus parvum, subrotundum. Caput & thorax albida, immaculata. Abdomen rubrum, itidem immaculatum. Pedes octo albi.

Muscarum. 35. A. abdomine rufo, pedibus posticis longissimis filiformibus. Linn. Syst. nat. 2. 1025. 24. Fn. Sv. 1981.
Geoff. Inf. 2. 624. 6.
Degeer Inf. 7. 114. 10. tab. 7. fig. 1.
Habitat in Europae Muscis.

Batatas. 36. A. scabriusculus sanguineus pedibus anticis longitudine corporis. Linn. Syst. nat. 2. 1026. 25.
Habitat in Americae Batatas.

Gymnopterorum. 37. A. abdomine rubro: utrinque punctis binis coccineis. Linn. Syst. nat. 2. 1026. 26. Fn. Sv. 1982.
Geoff. Inf. 2. 625. 5.
Reaum. Inf. 5. tab. 38. fig. 1-3.
Degeer Inf. 7. 118. 14. tab. 7. fig. 9.
Habitat in Apibus, Vespis, Asilis.
Puncta duo remota, coccinea utrinque in abdomine.

Coleoptratorum. 38. A. ovatus rufus ano albicante. Linn. Syst. nat. 2. 1026. 27. Fn. Sv. 1973.
Geoff. Inf. 2. 625. 5.
Schrank. Beytr. 10. 6. tab. 1. fig. 13. 14.
Degeer Inf. 7. 112. 9. tab. 6. fig. 15.
Blank. Inf. tab. 14. fig. H.
Frisch. Inf. 4. tab. 10.
Reaum. Inf. 6. tab. 4. fig. 13. 14.
Roes. Inf. 4. 20. tab. 1. fig. 10-15.
Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 2.
Habitat in Scarabaeis.

39. A. hyalino flavefcens: macula dorfali elevata brunnea. *Caraborum.*

Habitat Kiliae in Carabis Dom. Smidt.

Corpus parvum, totum hyalino flavefcens macula magna, antica, ovata, elevata, brunnea. Antennae & pedes obfcuriores.

40. A. ovatus ruber roftro porrecto, pedibus longioribus. *Phalangii.*

Degeer Inf. 7. 117. 12. tab. 7. fig. 5.

Habitat frequens in Phalangiis, Araneisque ante pedibus aliisque corporis partibus adhaerens.

41. A. ovatus poftice acuminatus pedibus apice fafciculatis. *Phaetontis.*

Habitat in Phaetonte erubefcente Oceani auftralis. Fig. pict. Muf. Dom. Banks.

Corpus minutum, ovatum, poftice acutum, fufcum. Pedes octo fubulati terminantur fafciculo parvo pilorum albicantium: antice quatuor retrorfum flexi.

42. A. fufcus: linea dorfali bicolore. Linn. Syft. nat. 2. 1026. 28. Fn. Sv. 1984. *rupeftris.*

Schrank. Beytr. 9. 5. tab. 1. fig. 11. 12.

Habitat in Europae lapidibus frequens.

Corpus fufcum linea dorfali interdum alba, interdum rubra, plerumque vero antice albida, poftice rubra.

43. A. ruber antennis bifidis roftro longioribus. Linn. Syft. nat. 2. 1026. 29. Fn. Sv. 1985. *longicornis.*

Geoff. Inf. 2. 618. 2. tab. 20. fig. 5.

Habitat in Europae rupibus.

44. A. ovatus ruber roftro porrecto fubulato. Linn. Syft. nat. 2. 1026. 30. Fn. Sv. 1986. *litteralis.*

Habitat ad littora maris.

Corpus ovatum, glabrum. Antennae quadriarticulatae, filiformes. Caput & thorax fan-

guinea. Abdomen valde obtusum, magis obscurum utrinque punctis aliquot impressum.

Fucorum. 45. A. pallidus lineis duabus flexuosis nigris, pedibus posticis brevissimis incurvis.

Habitat in Oceani Norwagici Fucis capt. d. XXII. Jul.

Corpus Pediculo minus totum pallidum lineis duabus dorsalibus, flexuosis, nigris. Pedes octo breves, unguiculati, postici brevissimi, incurvi.

Fungorum. 46. A. fusco rufescens abdomine subgloboso glabro immaculato. Linn. Syst. nat. 2. 1026. 31. Fn. Sv. 1987.

Schrank. Beytr. 127. 27. tab. 6. fig. 11. 12.

Habitat gregarius in Fungis.

Tremellae. 47. A. subglobosus atro coerulescens. Linn. Syst. nat. 2. 1026. 32. Fn. Sv. 1991.

Habitat in Tremella juniperina.

salicinus. 48. A. ruber linea dorsali duplici fusca antice bifurca. Linn. Syst. nat. 2. 1027. 34. Fn. Sv. 1989.

Habitat in Salice agilissimus.

croceus. 49. A. fulvus thoracis lateribus puncto rufo. Linn. Syst. nat. 2. 1727. 35. Fn. Sv. 1900.

Habitat in Salicis Rosa monstrosa.

APPENDIX
SPECIERUM NUPER DETECTARUM.

123-24. SCARABAEUS scutellatus muticus elytris testaceis: sutura nigra. Linn. Syst. nat. 2. 558. 82. Fn. Sv. 396. *merdarius.*

Oliv. Inf. 1. 3. 94. 107. tab. 19. fig. 173.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 5.

Habitat in Europae stercore.

Omnino distinctus a S. quisquilio, cum quo olim conjunxi duploque major.

125-26. SCARABAEUS scutellatus muticus ater nitidus elytris striatis rufis, pedibus nigris. *depressus.*

Scarabaeus depressus. Schneid. Magaz. 2.

Habitat in Germania.

An satis distinctus a Sc. pecari. Differt tamen paullo major elytris immaculatis pedibusque nigris.

15-12. SCARABAEUS exscutellatus thorace triretuso tricorni: medio quadridentato, capitis cornu elongato recurvo intus unidentato. *caelatus.*

Voet. Coleopt. tab. 23. fig. 6.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. D. Holthuysen.

Minor Sc. lunari. Capitis clypeus rotundatus cornu elongato, compresso, recurvo, intus dente medio, valido, incumbente. Thorax elevatus, utrinque retusus cornu brevi, compresso, acuto, in medio itidem retusus, elevatus, quadridentatus. Elytra vix striata.

Plutus. 172 - 3. SCARABAEUS exscutellatus thorace mutico: utrinque puncto impresso, capitis cornu brevissimo subulato.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Medius. Capitis clypeus rotundatus, emarginatus, in medio cornu brevissimo, subulato. Thorax laevis, niger puncto utrinque impresso. Elytra vix striata. Corpus nigrum. Antennarum clava ferruginea.

muricatus. 215 - 16. SCARABAEUS exscutellatus thorace antice utrinque unidentato, elytris spinoso striatis, pedibus elongatis.

Scarabaeus muricatus. Oliv. Inf. 1. 3. tab. 27. fig. 240.

Habitat in America Mus. Dom. Holthuysen.

Statura Sc. Koenigii at paullo major. Caput planum clypeo parum emarginato. Thorax laevis utrinque dente antico depresso, obtuso, postice retuso. Elytra brevia, striis spinosis muricata. Pedes elongati femoribus posticis in altero sexu unidentatis.

scabratus. 219 - 20. SCARABAEUS exscutellatus muticus niger clypeo emarginato, thorace laevi, elytris scabris.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Daldorff.

Statura omnino Sc. flagellati at duplo minor & thorax laevis qui in Sc. flagellato punctis elevatis scaber.

11 - 12. HISTER depreſſus ater nitidus elytris ſtriatis, mandibulis exſertis capite longioribus. *maxilloſus.*

Hiſter maxilloſus. Olivier Inſ. 1. 8. tab. 2. fig. 8.

Drury Inſ. 3. tab. 48. fig. 4.

Habitat in America Muſ. Dom. Holthuyſen.

Differt omnino ab H. quadridentato. Corpus magnum, depreſſum, atrum, nitidum. Mandibulae maximae, validae longitudine thoracis: ſiniſtra baſi intus dilatata, dentata, recta baſi ciliata. Thorax planus, poſtice rotundatus. Elytra abbreviata, ſtriata.

6 - 7. BYRRHUS murinus elytris atro lineatis. *murinus.*

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Duplo praecedentibus minor. Thorax murinus, vix maculatus. Elytra murina lineis tribus longitudinalibus, atris. Corpus obſcurum.

6 - 7. BYRRHUS ater nitidus antennis pedibusque flavis. *ſemiſtriatus*

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Praecedente minor. Antennae flaveſcentes articulo primo craſſiori, nigro. Caput & thorax nigra, nitida, ſubpunctata. Elytra baſi ſtriata, atra, nitida. Pedes flavi.

9. BYRRHUS niger obſcurus elytris laeviſſimis. *minutus.*

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Minutus & omnino diſtinctus, niger, obſcurus.

2 - 3. SCARITES teſtaceus laeviſſimus capite obſcuriore. *teſtaceus.*

Habitat in Senegalia Dom. de Paykull.

Magnus. Caput nigrum, nitidum mandibulis maris porrectis, medio interiori dente parvo armatis. Thorax laevis, glaber, teſtaceus angulis poſticis rotundatis. Elytra laeviſſima,

teſtacea, immaculata. Corpus teſtaceum tibiis omnibus apice tridentatis.

flavicollis. 2 - 3. PIMELIA glabra atra capite poſtice albo villoſo.

Oliv. Inſ. 59. tab. 3. fig. 26.

Habitat in Capite Bon. ſpei Muſ. Dom. Holthuyſen.

Corpus magnum, totum glabrum, atrum. Caput baſi valde albo villoſum. Margo anticus & poſticus thoracis parum albicat. Elytra laevia.

globoſa. 4 - 5. PIMELIA thorace globoſo laeviſſimo, elytris poſtice ſpinoſis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Statura omnino praecedentium at paullo minor. Thorax valde elevatus, globoſus, laeviſſimus. Elytra baſi laevia, apice ſpinis plurimis, brevibus, elevatis, acutis.

ruſtica. 7 - 8. PIMELIA thorace globoſo griſea elytris linea unica elevata angulatis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Praecedentibus minor. Thorax elevatus, globoſus, obſcurus. Elytra griſea, laevia linea elevata, unica angulata, quae tamen apicem haud attingit. Pedes griſei.

varioloſa. 9 - 10. PIMELIA atra thorace laevi, elytris tuberculis elevatis obtuſis, pedibus elongatis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Prof. Helwig.

Statura praecedentium at parva. Caput & thorax atra, glabra, nitida. Elytra connata punctis elevatis numeroſis, obtuſis. Pedes elongati.

8 - 9. BLAPS ovata depreſſa nigra thoracis marginibus dilatatis, tibiis quatuor anticis unidentatis. *dentipes.*

Habitat ad Caput Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Corpus magnum, ovatum, depreſſum capite obtuſo, ſubemarginato. Thorax latus, depreſſus, laevis, obſcurus margine utrinque dilatato, rotundato. Elytra connata, ſubſtriata, obſcura, apice inflexa. Tibiae quatuor anticae dente medio, valido, obtuſo.

12 - 13. BLAPS thoracis margine incraſſato, elytris lineis tribus elevatis crenatis. *ſerrata.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Paykull.

Media. Caput obtuſum emarginatum. Thorax planus poſtice lineolis duabus antice coeuntibus, elevatis margineque valde elevato, incraſſato, ſubtus ſerrulato. Elytra lineis tribus elevatis, abbreviatis, crenatis. Corpus obſcurum.

13 - 14. BLAPS atra elytris ſtriatis, tibiis anticis dilatato triangularibus. *tibialis.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Caput & thorax laevia, atra, nitida. Elytra ſtriata. Tibiae anticae apice valde dilatatae, triangulares.

2 - 3. TENEBRIO oblongus cyaneus thorace cyaneo, elytris ſtriatis cupreis. *cyaneus.*

Habitat in Senegalia Dom. de Paykull.

Affinis certe praecedentibus at totum corpus cyaneum. Thorax brevis rotundatus. Elytra punctato ſtriata, cuprea, nitida. Femora mutica.

capensis. 20 - 1. HELOPS ovatus ater thorace laevi, elytris striatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.

Differt omnino a praecedentibus. Palpi porrecti. Antennarum articuli ultimi subferruginei. Thorax laevis marginibus rotundatis. Elytra striata striis punctis minutissimis crenata.

marginatus 20 - 1. HELOPS ovatus thoracis margine incrassato, elytris striatis laevibus.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. D. de Paykull.

Statura praecedentis at paullo minor. Thorax laevis, ater margine incrassato, elevato. Elytra striata striis omnino laevibus. Corpus atrum.

marginalis. 4 - 5. CARABUS apterus laevis ater thoracis elytrorumque margine viridi aureo.

Habitat in Borussia Dom. Schneider.

Statura & magnitudo omnino C. glabrati at paullo minor. Corpus totum laevissimum, atrum solo margine thoracis elytrorumque viridi aureo.

rostratus. 1. CYCHRUS elytris laevibus nigris, capite angustissimo.

Carabus rostratus. Ent. Syst. 1. 131. 31. Paykull. Monogr. 26. 14.

Tenebrio rostratus. Linn. Syst. nat. 577. 20. Fn. Sv. 823.

Carabus coadunatus. Degeer Inf. 4. 92. 7. tab. 3. fig. 13.

Habitat in Europae sylvis.

Genus omnino distinctum. Os maxillis palpisque. Palpi quatuor subaequales, elongati,

prominuli: anteriores paullo longiores, quadriarticulati: articulo primo breviſſimo, ſecundo longiſſimo, ultimo obconico, apice oblique truncato adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores triarculati: articulo ſecundo longiſſimo, tertio obconico, oblique truncato adnati labii apice. Mandibula elongata, tenuis, recta, cornea, apice incurva, acutiſſima, edentula. Maxilla compreſſa, rotundata, cornea, integra. Labium breve, corneum, cylindricum, integrum.

2. CYCHRUS niger elytris ſubcupreis: punctis elevatis triplici ſerie, capite anguſtiſſimo. *attenuatus.*

Carabus attenuatus. Entom. ſyſtem. 1. 131. 32.

Panz. Fn. Germ. 2. tab. 3.

Habitat in Germania Prof. Helwig.

57 - 8. CARABUS thorace ſubcordato niger elytris cyaneis, abdomine baſi pedibusque ruſis. *varioloſus.*

Habitat in Auſtria Dom. Schneider.

Magnitudo & ſtatura omnino C. ſpinibarbis. Caput magnum, punctatum, nigrum antennis palpisque ferrugineis. Thorax ſubcordatus, punctatus, niger, obſcurus. Elytra abbreviata, ſubtruncata, ſtriata, cyanea. Corpus nigricans abdominis baſi pedibusque ruſis.

57 - 8. CARABUS thorace cordato ferrugineus elytris ſtriatis nigris: macula baſeos pallida. *axillaris.*

Habitat in Auſtria Dom. Schneider.

Statura & magnitudo C. humeralis. Caput magnum, obſcure ruſum. Thorax cordatus, ruſus. Elytra ſtriata, abbreviata, nigra ma-

cula bafeos oblonga margineque bafeos ipfo pallidis. Pedes pallidi.

marginellus 68 - 9. CARABUS alatus ater thorace rufo, elytris pallidis: margine nigro.

Habitat in Germania.

Statura omnino C. atricapilli fed paullo major. Caput atrum, nitidum ore antennisque rufis. Thorax cordatus, rufus, nitidus. Elytra truncata, abdomine breviora, ftriata, pallida margine inprimis poftico nigris. Pedes rufi.

7 guttatus. 78 - 9. CARABUS apterus ater fupra fufcus coleoptris ftriatis: punctis feptem albis.

Habitat ad Cap. Bon. fpei Dom. de Paykull.

Praecedentibus, minor. Caput & thorax fufca, immaculata. Elytra ftriata, planiora, fufca puncto humerali & communi pone bafin, fecundo in medio ad futuram & tertio verfus apicem. Corpus atrum.

nigripennis 81 - 2. CARABUS apterus rufus elytris fulcatis atris.

Voet. Scarab. 1. tab. 36. fig. 28.

Habitat ad Cap. Bon. fpei Muf. Holthuyfen.

Statura & magnitudo omnino C. 2 maculati. Caput, antennae, thorax obfcura rufa, immaculata. Elytra fulcata, nigra, apice truncata. Corpus nigrum bafi macula ferruginea. Pedes ferruginei.

gibbus. 96 - 7. CARABUS alatus gibbus fupra niger fubtus piceus elytris fulcatis.

Habitat Kiliae.

Corpus majusculum, gibbum, fupra nigrum, fubtus piceum. Caput & thorax laevia. Elytra ftriata. Pedes picei tibiis anticis apice bifpinofis.

116 - 17. CARABUS alatus niger thorace vario- *ſulcatus.*
losfo, elytris ſulcatis: macula media ferru-
ginea.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Medius. Antennae nigrae, baſi ferrugineae. Thorax varioloſus, niger, immaculatus. Elytra ſulcata macula magna, fulva in medio. Corpus nigrum.

124-25. CARABUS alatus capite thoraceque cupreis, *laetus.*
elytris ſtriatis nigris, antennis pedibusque
rufis.

Habitat in Europa boreali.

Statura omnino C. lepidi at paullo major. Caput aeneo cupreum antennis mandibulisque rufis. Thorax cupreus linea media lineolisque duabus parvis, approximatis baſeos utrinque impreſſis. Elytra ſtriata, nigra. Corpus nigrum pedibus rufis.

185 - 86. CARABUS alatus niger thoracis margine *feneſtratus.*
rufeſcente, elytris truncatis: macula media
feneſtrata.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Caput nigrum antennis ferrugineis. Thorax rotundatus, niger margine rufeſcente. Elytra truncata, ſtriata macula media, albo feneſtrata. Corpus nigrum pedibus rufis.

2 - 3. CICINDELA thorace elongato cylindrico ru- *attelaboides*
goſa nigra elytris apice ſpinoſis, pedibus
rufis.

Habitat in India orientali Muſ. Holthuyſen.

Affinis videtur C. apterae. Caput atrum, nitidum antennis rufis. Thorax elongatus, cy-

lindricus, rugoſus, antice anguſtatus. Elytra haud connata, rugoſa, nigra, apice ſpinoſo dentata. Pedes ruſi.

Proprii generis videtur. Palpi antici clavati ruſi.

immarginatus. 4 - 5. DYTISCUS ater ſubtus olivaceus elytris puncto poſtico ferrugineo.

Habitat in Senegalia Dom. de Paykull.

Statura & ſumma affinitas praecedentium. Caput punctis duobus inter oculos impreſſis. Labium flavum. Thorax vix margine flaveſcente. Elytra omnino margine concolore at puncto parvo rufo verſus apicem. Subtus ater, immaculatus.

indicus. 4 - 5. NOTOXUS capite thoraceque obſcuris, elytris pallidis punctato ſtriatis.

Habitat in India Dom. de Paykull.

N. molli minor. Caput pubeſcens, fuſcum antennis palpisque teſtaceis. Thorax obſcurus, piceus, fuſco varius. Elytra pallida, punctis impreſſis, fuſcis ſtriata. Corpus pallidum.

chinenſis. 4 - 5. NOTOXUS pubeſcens fuſcus elytris punctatis pallidis: faſciis inaequalibus nigris.

Habitat in China Dom. de Paykull.

N. molli paullo major. Caput & thorax pubeſcentia fuſca margine antico parum pallido. Elytra punctis impreſſis, nigris pallida faſcia baſeos, altera verſus apicem apiceque nigris. Corpus piceum.

viridipennis 8 - 9. MALACHIUS pubeſcens rufus elytris pectoreque viridi aeneis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Statura omnino praecedentium. Caput rufum, immaculatum. Thorax rufus macula media, obſcura. Elytra viridia, nitida, immaculata. Corpus rufum pectore viridi.

5. PTILINUS antennis piloſis nigra elytris ſtriatis. *muticus.*
Hiſpa mutica. Ent. Syſt. 1. 2. 71. 4. Mant. Inſ. 1. 47. 7. Linn. Syſt. nat. 2. 604. 4.
Tenebrio hirticornis. Degeer Inſ. 5. 47. tab. 3. fig. 1.
Habitat in Europae quisquilis, Muſeis.

1. MELASIS nigra elytrorum ſtriis laevibus. Entom. Syſtem. 1. 244. 1. *flabellicornis.*

2. MELASIS nigricans elytrorum ſtriis punctatis. *myſtacina.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.
Paullo praecedente major. Caput & thorax nigra, obſcura. Elytra magis picea, ſtriata ſtriis punctatis. Corpus fuſcum.

3. PARNUS niger elytrorum abdominisque margine pedibusque ſubſerrugineis. *obſcurus.*
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Hujus generis videtur. Antennae breves, inflexae. Corpus obſcurum, nigricans, villoſum margine elytrorum & abdominis ruſeſcente.

2 - 3. SILPHA atra viridi micans elytris ſtriatis truncatis unidentatis. *micans.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Holthuyſen.
Statura omnino S. littoralis at triplo minor. Caput, thorax, corpus nigra, viridi micantia ano rufo. Elytra nigra ſtriis tribus elevatis, apice valde truncata, ad ſuturam unidentata.

testacea. 22-3. NITIDULA thorace testaceo: macula atra, elytris testaceis: fascia media nigra testaceo punctata.

Habitat Kiliae.

Statura parva N. liturae. Caput testaceum, immaculatum. Thorax testaceus macula magna baseos atra. Elytra testacea, glabra fascia lata, media nigra puncto uno alterove testaceo.

variegata. 59-60. COCCINELLA coleoptris fulvis: punctis duodecim fasciisque duabus atris; posteriore interrupta.

Habitat in Senegalia Dom. de Paykull.

Magna. Caput, thorax, corpus ferruginea, immaculata. Elytra pari punctorum baseos, tunc fascia undata, integra, tunc pari punctorum, demum fascia flexuosa, abbreviata & denique pari punctorum oblique posito.

arctica. 105-6. COCCINELLA coleoptris atris: margine lunulis duabus punctisque duobus pallidis.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Parva. Caput atrum ore lineolisque tribus supra os pallidis. Thorax ater margine pallido. Elytra atra margine sinuato, lunula baseos punctoque postico albis. Corpus atrum.

st. Crucis. 41-2. CASSIDA testacea coleoptris aureis basi trituberculatis: margine pallido; subtus fasciis duabus nigris.

Habitat in Americae Insulis.

Statura omnino C. Jamaicensis at paullo major. Clypeus, margo elytrorum corpusque testacea. Coleoptra aurea tuberculis tribus baseos: tertio in sutura majori. Fasciae duae

nigrae altera ad basin, altera versus apicem subtus in margine elytrorum pallido.

65 - 6. CHRYSOMELA ovata obscure aenea elytrorum striis viridibus rufisque alternis. *alternans.*

Habitat in Americae Insulis Dom. de Paykull.

Parva, fere globosa. Caput & thorax obscure aenea, immaculata thoracis margine parum incrassato, punctato. Elytra striis quinque viridibus rufisque alternis postice per paria coeuntibus: suturali viridi, marginali rubra. Inter strias singulas stria punctorum impressorum. Corpus nigrum.

69 - 70. CHRYSOMELA ovata supra aenea nitida thoracis margine postico elytrorumque macula disci cupreis. *micans.*

Habitat in Insula Sumatra Dom. de Paykull.

Media. Caput aeneum, nitidum antennis nigris. Thorax aeneus, nitidus margine postico cupreo, micante. Elytra substriata, aenea, nitida macula magna disci cuprea, micante. Corpus atrum.

8 - 9. CISTELA nigra elytris pedibusque sulphureis. *bicolor.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo C. sulphureae at differt capite, thorace corporeque nigris, obscuris.

21 - 2. CISTELA atra elytris substriatis, antennis pedibusque concoloribus. *nigrita.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo C. analis tota atra, immaculata. Elytra substriata.

1. ZONITIS thorace mutico pallide testacea antennis pedumque apicibus nigris. *pallida.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. v. Rohr.

Sequentibus major. Caput & thorax testacea oculis magnis, nigris. Antennae nigrae articulorum apicibus parum ferrugineis. Elytra parum pallidiora, immaculata. Pedes nigri femoribus tibiarumque basi pallidis.

flavescens. 44-5. CRYPTOCEPHALUS supra flavescens elytris punctis quinque nigris: marginalibus distinctioribus.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo C. 6 punctati. Caput & thorax flavescentia, omnino immaculata. Elytra substriata punctis quinque nigris: tribus marginalibus inprimis postico, majoribus, distinctioribus. Corpus nigrum pedibus pallidis.

spinipes. 4-5. HISPA rufa elytris nigris rufo punctatis, tibiis anticis unispinosis.

Habitat Surinami Mus. Holthuysen.

Sequentibus major. Caput rufum antennis nigris. Thorax rufus, immaculatus. Elytra striato punctata, nigra punctis plurimis rufis. Corpus rufum tibiis anticis unco medio incurvo, elongato, nigro.

sulcata. 13. HISPA coccinea elytris nigris: lineola baseos fasciaque postica coccineis.

Habitat Surinami Mus. Dom. Holthuysen.

Statura omnino praecedentium. Caput coccineum antennis nigris. Thorax coccineus, immaculatus. Elytra inermia, punctato sulcata, nigra linea baseos ad medium ducta fasciaque postica, marginis haud attingente coccineis.

. 8. TRICHIUS testaceus capite thoraceque aeneo nitidulis, abdominis ultimo segmento prominulo punctato. *2 guttatus.*

Habitat in China Dr. Pflug.

Caput viridi nitidum ore testaceo. Thorax mox testaceus, viridi nitidus, mox omnino aeneus margine testaceo. Scutellum triangulum, viridi aeneum. Elytra striata, testacea. Corpus testaceum, cinereo villosum abdominis ultimo segmento prominulo punctis duobus albis.

- 20. CETONIA thorace postice lobato atra holosericea elytris maculis tribus marginalibus flavis. *holosericea.*

Cetonia holosericea. Oliv. Ins. 6. tab. 12. fig. 125?

Voet. Coleopt. tab. 2. fig. 10.

Herbst Coleopt. tab. 28. fig. 7.

Habitat Surinami.

Paullo major C. nitida. Corpus holosericeum, atrum, nitidum elytris maculis tribus flavis: anteriore parva, secunda pone medium transversa fasciam constituente. Sternum elevatum, obtusum.

20. CETONIA thorace postice lobato nigra thorace lineolis elytris strigis abbreviatis inordinatis ferrugineis. *strigosa.*

Cetonia strigosa. Oliv. Ins. 6. tab. 12. fig. 124.

Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 19.

Herbst Coleopt. tab. 31. fig. 9.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Holthuysen.

Statura praecedentis at paullo minor. Thorax postice productus lineolis variis ferrugineis. Elytra lineolis transversis, inordinatis. Sternum vix porrectum. Corpus immaculatum.

stigma. 1. MELOLONTHA fusco ferruginea elytris stigmate oblongo apicis niveo.

Habitat in Java Mus. Holthuysen.

Corpus in hoc genere maximum, fusco ferrugineum. Capitis clypeus vix reflexus. Elytra versus apicem stigmate oblongo, niveo. Pedes nigri.

savinosa. 42-3. BUPRESTIS elytris serratis viridibus: sulco abbreviato suturali impresso.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae. Caput canaliculatum, fuscum orbita oculorum aurea. Thorax obscure aeneus dorso caniculato, marginibus lunula impressis. Elytra rugosa, viridia sulco longitudinali a medio ad apicem impressa. Corpus aeneum, polline ferrugineo adspersum.

affinis. 58-9. BUPRESTIS elytris subserratis laevibus nigris: punctis tribus impressis aureis.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Magnitudo & statura praecedentium. Forte omnes tres merae varietates. Differunt tamen B. chrysostigma elytris striatis punctisque aureis; affinis elytris obscurioribus, laevibus punctisque aureis & tandem impressa elytris laevibus, aeneis: punctis concoloribus. Omnes certe nimis affines.

3. BUPRESTRIS elytris integris elongato attenuatis truncatis aenea, thorace elytrisque reticulato punctatis. *reticulata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Major B. acuminata & omnino distincta. Corpus totum obscure aeneum, minime nitidum. Thorax & elytra punctis plurimis, impressis, confluentibus reticulata. Elytra postice elongata at obtusa, truncata. Abdomen subtus scabrum.

-4. BUPRESTIS elytris integris, thorace marginato utrinque impresso, corpore supra viridi subtus atro. *lucidula.*

Habitat Kiliae.

Affinis omnino B. nitidulae attamen distincta videtur; paullo major, longior. Thoracis latera minus impressa. Corpus postice miminus obtusum & subtus atrum.

-9. BUPRESTIS elytris integris cyanea thorace canaliculato, elytris aureis taenia suturali baseos cyanea. *candens.*

Buprestis candens. Panz. Fn. Germ. I. tab.

Habitat in Germania Dr. Panzen.

Paullo major B. Salicis. Caput cyaneum, immaculatum. Thorax canaliculatus, cyaneus, viride parum micans. Elytra integerrima basi ad suturam late cyanea, viridi micantia. Corpus cyaneum.

3. ELATER linearis ater thorace elytrisque rufis. *denticollis.*

Habitat in Germaniae Quercu Prof. Helwig.

Statura omnino E. linearis ſed paullo major. Thorax ruſus in medio canaliculatus, poſtice utrinque in dentem elongatus. Elytra ſtriata, ruſa. Corpus atrum.

lateralis. 59-60. ELATER niger obſcurus elytris ſtriatis: macula oblonga marginali baſeos flavicante.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Medius. Caput & thorax nigra, obſcura, immaculata. Elytra ſtriata macula oblonga, marginali ad baſin flavicante. Pedes flaveſcentes femoribus nigris.

Giraffa. 1-2. LUCANUS mandibulis exſertis depreſſis: dentibus pluribus diſſormibus, labio rotundato.

Lucanus giraffa. Oliv. Inſ. 1. 8. tab. 5. fig. 16.

Habitat in Aſia.

Statura & magnitudo L. Alces. Mandibulae valde elongatae, depreſſae dente baſeos medio apicisque majoribus, validioribus, reliquis minoribus. Thorax margine inaequali. Corpus atrum.

Saiga. 3-4. LUCANUS mandibulis exſertis multidentatis, labio abbreviato emarginato.

Lucanus Saiga. Oliv. Inſ. 1. 8. tab. 5. fig. 18.

Lucanus Elaphus Herbſt. Coleopt. tab. 33. fig. 6.

Voet. Coleopt. 1. tab. 30. fig. 5.

Habitat in America meridionali.

Corpus depreſſum, glabrum, nigrum. Mandibulae exſertae dentibus plurimis, apice vix bifurcatae.

- 6. SAPERDA thorace quadrispinoso, corpore fusco. *tristis.*

Habitat in nova Selandia Mus. Dom. Banks.

Statura S. cylindricae. Palpi quatuor filiformes articulo ultimo globoso. Antennae breves, fuscae. Thorax rotundatus, niger spinis quatuor mediis, obtusis, lateralibus majoribus, acutis. Elytra laevia, fusca.

Nomina pagine 314 Entomologiae systematicae perperam mutata. S. nigricornis est Cardui, S. suturalis est nigricornis, S. annulata est suturalis, S. lineata est annulata & S. tristis est lineata.

- 3. SAPERDA atra thorace punctis tribus sanguineis, ano pedibusque testaceis. *haemorrhoidalis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae longitudine corporis nigrae. Thorax subrugosus, ater punctis tribus obscure sanguineis, parvis. Elytra punctata, immaculata. Abdomen cinereo villosum ano testaceo. Pedes testacei, apice nigri.

- 9. LEPTURA nigra elytris basi testaceis apice nigris flavo reticulatis. *reticulata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo L. 6 guttatae. Antennae nigrae articulis basi flavis. Caput & thorax subsericea, nigra, immaculata. Pedes rufi geniculis nigris.

10. NECYDALIS nigra thorace abdomineque fulvis, elytris testaceis. *melanocephala.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput atrum, nitidum palpis antennarum primo articulo teſtaceis. Thorax glaber, laevis, fulvus, nitidus. Elytra laevia, teſtacea. Corpus atrum abdomine fulvo. Pedes teſtacei femoribus nigris.

volvulus. 18-19. BOSTRIGHUS glaber teſtaceus ore anoque nigris.

Habitat in Americae ligno Dom. v. Rohr.

Parvus omnino laevis, glaber, teſtaceus ſolo ore anoque tenuiſſime nigris.

triſtris. 23-4. ATTELABUS niger obſcurus elytris ſtriatis cyaneis.

Habitat in Germânia Dom. Schneider.

Magnitudo A. Populi. Roſtrum breve, planiuſculum antennis moniliformibus, extrorſum craſſioribus. Thorax ſubcylindricus, obſcurus, niger. Elytra ſtriata, coerulea, nitidiuſcula. Pedes inermes, nigri.

ſellatus. 23-4. ATTELABUS obſcurus elytris ſtriatis cinereis: faſcia media lata atra.

Habitat in Boruſſia Dom. Schneider.

Medius. Roſtrum cylindricum, elongatum antennis extrorſum craſſioribus. Caput & thorax obſcura. Elytra ſtriata, cinerea faſcia lata, ſinuata, atra, quae tamen ad margines obſoletior. Verſus apicem litura nigra. Pedes inermes.

lepidopterus 390-10. CURCULIO breviroſtris femoribus acute dentatis niger elytris viridi ſquamoſis, pedibus rufis.

Habitat in Auſtria Dom. Schneider.

Statura obtusa C. picipedis. Antennae nigrae. Caput & thorax punctata, nigra, immaculata. Elytra viridi squamosa. Pedes omnes rufi femoribus acute dentatis.

44-5 LOCUSTA viridis thorace linea laterali ferruginea, elytris brevissimis, ense recurvo serrato. *ferricauda.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Praecedentibus paullo minor. Antennae longissimae virides. Caput viride immaculatum. Thorax viridis linea laterali ferruginea. Elytra brevia, plana, rotundata. Ensis brevis, recurvus, utrinque serratus.

1-2. CYNIPS atra nitida abdomine compresso, tibiis ferrugineis. *compressa.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magna in hoc genere. Corpus totum atrum, nitidum, immaculatum tibiis solis rufis. Abdomen valde compressum.

30-1. ICHNEUMON scutello albo ater thorace maculato, abdomine rufo: primo segmento nigro. *exspectorius*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

I. pisorio minor ad quo manifeste differt. Caput atrum mandibulis rufis, apice nigris. Thorax ater, nitidus punctis duobus ante alas albis. Scutellum niveum. Abdomen oblongum, planum, rufum primo segmento atro. Pedes rufi femoribus nigris.

39-40. ICHNEUMON scutello albo, thorace maculato ater abdominis segmento secundo tertioque basi flavis. *nugatorius.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino I. fasciatorii. Antennae subtus rufae. Caput atrum orbita oculorum fasciaque labii flavis. Thorax ater puncto sub alis albo. Abdomen oblongum, atrum segmento secundo tertioque basi flavis. Pedes ferruginei femoribus atris.

flavatorius. 54-5. ICHNEUMON scutello albo fulvus antennis abdominisque ultimis segmentis atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnus. Antennae totae atrae. Caput fulvum oculis stemmatibusque verticalibus atris. Thorax fulvus, interdum immaculatus, interdum dorso nigro. Scutellum album. Abdomen oblongum, planum, fulvum ultimis duobus segmentis atris, nitidis. Alae flavescentes. Pedes fulvi femoribus posticis apice atris.

abbreviatus 89-90. ICHNEUMON ater abdomine rufo apice atro: striga alba, alis brevissimis.

Habitat Kiliae in muris Frid. Weber.

Medius. Antennae basi rufae, medio albae, apice nigrae. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen rufum ano late nigro striga postica nivea. Alae brevissimae, ovatae, albidae. Pedes rufi femoribus posticis apice nigris.

ferrugineus. 188-9. ICHNEUMON fulvus abdominis segmentis utrinque puncto flavo.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnus. Caput fulvum mandibulis stemmatibusque tribus verticalibus nigris. Thorax

fulvus lineolis duabus dorſalibus fere obſoletis nigris punctoque ſub alis flavo. Abdomen petiolatum, fulvum utrinque punctis 4-6 flavis. Aculeus niger longitudine abdominis. Alae albidae macula ordinaria flava.

211-12. ICHNEUMON cyaneus nitidus abdomine baſi fulvo apice nigro. *ſplendidus.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Caput cyaneum, nitidum antennis nigris. Thorax cyaneus, immaculatus. Abdomen baſi fulvum, apice nigrum. Pedes nigri.

18-19. SPHEX atra labio argenteo villoſo, alis longitudine abdominis. *atra.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Differt manifeſte a S. ſegulo. Caput nigrum labio pube argentea, nitida. Thorax niger. Abdomen atrum, nitidum, immaculatum petiolo longiori, incurvo. Alae obſcurae abdominis longitudine. Pedes nigri.

54-5. SPHEX nigra flavo varia abdomine flavo: faſciis tribus nigris. *mixta.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Media. Antennae rufae, apice nigrae. Caput nigrum orbita oculorum, ore lineaque frontali flavis. Thorax niger margine antico ſub alas extenſo, lineolis duabus dorſalibus, ſcutello maculisque ſub ſcutello flavis. Abdomen ſeſſile, flavum faſciis quatuor latis, nigris. Pedes flavi. Alae anticae ſubteſtaceae.

57-8. SPHEX atra punctis duobus ſub ſcutello, quatuor abdominis, alis apice fuſcis. *6punctata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino S. fuscatae. Caput rotundatum, immaculatum. Thorax impressus, ater sub scutello punctis duobus albis. Abdomen atrum, nitidum punctorum duobus paribus albis. Alae albidae apice fuscae. Pedes atri.

notata. 24-5. SCOLIA atra abdomine fasciis duabus flavis: anteriore utrinque puncto atro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino S. 2 cinctae at distincta videtur. Caput atrum maculis tribus frontalibus flavis: lateralibus lunatis. Thorax immaculatus. Abdomen atrum supra fasciis duabus latis, aequalibus, flavis: anteriore utrinque puncto atro notata. Pone fascias praeterea par punctorum parvorum, flavorum. Alae cyaneae. Pedes atri.

scutellaris. 4-5. CHRYSIS coerulea nitida scutello abdomineque aureis: ano coeruleo.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Affinis videtur C. calenti. Caput coeruleum antennis nigris. Thorax coeruleus, viridi nitens scutello aureo & sub scutello viridi nitens. Abdomen aureum, nitidum ano coeruleo vix dentato. Pedes coerulei.

spinosa. 9-10. BEMBEX labio conico nigra thorace maculato postice utrinque unidentato, abdomine strigis sex interruptis flavis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Media. Antennae nigrae primo articulo subtus flavo. Caput nigrum labio conico flavo. Thorax niger margine antico, linea laterali,

lineolis duabus dorſalibus, punctis duobus ſub alis, punctis duobus lineolisque duabus transverſis loco ſcutelli flavis, poſtice utrinque excurrit in dentem validum, flavum. Abdomen glabrum, atrum, nitidum ſtrigis ſex in medio late interruptis, flavis. Pedes flavi femoribus nigris.

71-2. VESPA nigra thorace maculato ſub ſcutello *triſtrigata.* bipunctato, abdomine faſciis tribus flavis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.

Statura parva V. 4 punctatae. Antennae nigrae articulo primo ſubtus flavo. Caput nigrum ore flavo. Thorax niger puncto ante alas & ſub alis flavis. Scutellum flavum & puncta duo magna ſub ſcutello. Abdomen atrum faſciis tribus integris, flavis. Alae apice fuſcae. Pedes flavi femoribus nigris.

1-2. PHILANTHUS niger capite thoraceque ma- *auritus.* culatis, abdominis primo ſegmento maculis duabus, reliquis faſcia flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo P. coronati. Antennae nigrae articulo primo flavo. Caput nigrum labio, orbita oculorum antica lata punctoque magno pone oculos flavis. Thorax niger margine antico interrupto, puncto ante alas, ſcutello maculisque duabus ſub ſcutello flavis. Abdomen nigrum primo ſegmento parvo maculis duabus magnis, flavis, 2 faſcia flava, in medio antico lato emarginata, 3. 4 faſcia integra, lunari, 5 immaculato. Pedes flavi.

rupestris. 29-30. APIS hirſuta atra thorace fulvo, ano albo.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Duplo minor A. agrorum & diſtincta. Caput atrum vertice parum ferrugineo. Thorax ſupra fulvus, immaculatus. Abdomen atrum ano albo.

griſea. 101-2. APIS cinereo villoſa abdomine atro: faſciis quatuor albis: anticis duabus interruptis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino A. bicinctae. Antennae nigrae. Caput & thorax cinereo villoſa, immaculata. Abdomen atrum, nitidum faſciis quatuor albis; prima obſoleta ſecundaque interruptis. Pedes cinereo hirti tibiis poſticis pilis rufis.

ſcladonia. 120-1. APIS hirta vireſcens abdominis ſegmentis margine albo.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva. Caput & thorax vireſcentia, cinereo pubeſcentia. Abdomen vireſcens ſegmentorum marginibus late albis. Pedes cinerei femoribus albis.

calloſa. 122-3. APIS atra coeruleo nitida labio thoraceque puncto calloſo utrinque ante alas albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino A. minutae at paullo major. Corpus atrum, coeruleo nitidum. Labium puncto oblongo, albo. Thorax ater puncto calloſo utrinque ante alas albo. Pedes nigri, apice pilis pallidis ciliati.

123-4. APIS nigra viridi nitida abdomine albo: segmentis basi atris. *pygmaea.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Minutissima. Antennae supra nigrae, subtus albidae. Caput nigrum viridi nitens scutello albo: striga media nigra. Abdomen album, nitidum segmentis basi nigris. Pedes pilosi, albi.

19-20. MUTILLA hirta nigra thoracis margine antico cinereo, abdominis secundo segmento rufo posticeque fasciis duabus cinereis. *paedemontana.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Affinis certe M. italica at duplo minor. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger margine antico scutelloque cinereis. Abdomen conicum segmento secundo ruso, quarto quintoque fascia e pilis cinereo argenteis. Alae fuscae. Pedes nigri.

1-2. ARANEA pallide testacea mandibulis ferrugineis: unguibus nigris. *pallens.*

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Corpus magnum, totum pallide testaceum mandibulis solis obscurioribus unguibus nigris. Abdomen parvum, rotundatum. Pedes extensi, primi paris paullo longiores, tertii breviores.

73-4. ARANEA oculis ⁘ fusca thoracis abdominisque lateribus albis, mandibulis porrectis parallelis. *parallela.*

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Parva. Mandibulae valde porrectae, parallelae, fuſcae unguibus nigris. Thorax rotundatus, planus, fuſcus lateribus albis. Abdomen fere conicum, planum, fuſcum lateribus albis. Pedes pallidi, antici longiores, ſubtus nigri.

EXPOLITIONES SPECIERUM.

SCARABAEUS claviger Jablonsk. Coleopt. tab. 3. fig. 1.

- — — — truncatus.

 Cetonia. Voet. Coleopt. tab. 5. fig. 38.

- — — — Typhoeus.

 Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 5.

 Friſch. Inſ. 4. tab. 10. fig. 8.

- — — — mobilicornis.

 Scarabaeus armiger Laichart. 1. 18. 11.

- — — — Rhinoceros.

 Jablonsk. Coleopt. tab. 9. fig. 5. 6.

- — — — Barboroſſa.

 Jablonsk. tab. 9. fig. 7.

- — — — Silenus.

 Jablonsk. Coleopt. tab. 10. fig. 2.

- — — — Aries.

 Jablonsk. Coleopt. tab. 10. fig. 3.

- — — — Clinias.

 Deleatur Synonym. Herbſtii.

Scarabaeus hungaris. Joblonsk. Coleopt. tab. 16. fig. 4.

SCARABAEUS Monodon.

Jablonsk. Coleopt. 2. tab. 17. fig. 4.

— — — — didymus.

Jablonsk. Col. tab. 11. fig. 2.

— — — — hircus.

Jablonsk. Coleopt. tab. 10. fig. 5.

— — — — Inuus.

Jablonsk. Coleopt. tab. 11. fig. 4.

— — — — foetens.

Schaeff. Icon. tab. 144. fig. 5.

— — — — fimetarius.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 12. fig. 4.
Frifch. Inf. 4. tab. 19. fig. 3.
Roef. Inf. 2. tab. A. fig. 3.

— — — — inquinatus.

Jablonsk. Coleopt. 2. tab. 12. fig. 13.

— — — — luridus.

Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 8.
Voet. Scarab. tab. 21. fig. 145.

— — — — 2 punctatus.

Jablonsk. Coleopt. 2. tab. 16. fig. 10.

— — — — nigripes.

Jablonsk. 2. tab. 19. fig. 3.

— — — — contaminatus.

Jablonsk. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 11.

— — — — Pecari.

Scarabaeus fatellitius. Jablonsk. Coleopt. 2. tab. 10. fig. 1.

— — — — ftercorator.

Jablonsk. Col. tab. 19. fig. 2.

SCARABAEUS Pithecius.
Jabl. Coleopt. tab. 8. fig. 2. 3.
— — — — Ammon.
Jabl. Coleopt. tab. 9. fig. 1.
— — — — Hamadryas.
Jabl. Coleopt. tab. 8. fig. 6.
— — — — lunaris.
Roeſ. Inſ. 2. tab. B. fig. 2.
Friſch. Inſ. 4. tab. 7.
— — — — bifaſciatus.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 9. fig. 2.
— — — — Camelus.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 9.
— — — — Bonaſus.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 3. fig. 5.
— — — — Nicanor.
Jabl. Coleopt. tab. 15. fig. 8.
Deleatur Sononymon Schroeteri.
— — — — Coenobita.
Schaeff. Icon. tab. 73. fig. 2. 3.
— — — — aeneus.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 12.
— — — — ſcabroſus.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 9.
— — — — reflexus.
Scarab. Oryctes. Herbſt. Coleopt. 2. 215. tab. 14. fig. 14.
Voet. Scarab. tab. 27. fig. 36.
— — — — 4 puſtulatus.
mutetur in Sc. 4 notato.

SCARABAEUS facer.
Schaeff. Icno. tab. 201. fig. 4.
Degeer Inf. 7. tab. 47. fig. 8.
— — — — cinctus.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 11.

HISTER major. Herbft. Col. 4. tab. 36. fig. 10.
— — unicolor.
Herbft. Col. 4. tab. 35. fig. 1.
— — femipunctatus.
Herbft. Coleopt. tab. 35. fig. 6.
— — planus.
Herbft. Col. 4. tab. 35. fig. 8.
— — fulcatus.
Herbft. Col. 4. tab. 36. fig. 1.
— — 4 maculatus.
Herbft. Col. tab. 3. fig. 2.
— — aeneus.
Herbft. Col. 4. tab. 35. fig. 5.

SPHAERIDIUM fcarabaeoides.
Herbft. Col. 4. tab. 37. fig. 1.
Voet. Coleopt. tab. 32. fig. 1.
— — luteum.
Strongylus luteus. Herbft. Col. 4. tab. 43. fig. 3.
— — humerale.
Tetratoma humeralis. Herbft. Col. 4. tab. 83. fig. 5.
— — ferrugineum.
Tetratoma ferruginea. Herbft. Col. 4. tab. 38. fig. 9.

SPHAERIDIUM atomarium.
Herbst. Col. 4. 78. 16.

— — melanocephalum.
Herbst. Col. 4. tab. 37. fig. 10.

— — haemorrhoidale.
Herbst. Col. 4. tab. 37. fig. 9.

— — unipunctatum.
Herbst. Col. 4. tab. 37. fig. 4.

— — ruficolle.
Herbst. Col. 4. tab. 37. fig. 7.

BYRRHUS fasciatus.
Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 12.
Schaeff. Icon. tab. 158. fig. 3.

— — ater.
Schaeff. Icon. tab. 238. fig. 6.

— — varius.
Schaeff. Icon. tab. 227. fig. 4.

TROX arenarius.
Herbst. Col. 3. tab. 21. fig. 2.

— — suberosus.
Herbst. Col. 3. tab. 21. fig. 3.

— — horridus.
Herbst. Col. 3. tab. 21. fig. 4.

— — luridus.
Herbst. Col. 3. tab. 21. fig. 5.

SCARITES marginatus.
Carabus giganteus. Oliv. Inf. 35. tab. 6. fig. 67.
Voet. Scar. tab. 39. fig. 50.

TROGOSITA caraboides.

Deleatur Synonymon Degeeri.

HELOPS lanipes.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 3.

— — nigrita.

Habitat Tranquebariae.

Tibiae maris ante apicem ſinuatae.

MANTICORA maxilloſa.

Oliv. Inſ. 37. tab. 1.

CARABUS thoracicus.

Oliv. Inſ. 35. tab. 1. fig. 5.

Oliv. Inſ. 35. tab. 10. fig. 5. 6.

— — — auronitens.

Carabus nitens. Scop. carn. 26. 2.

— — — leucophtalmus.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 1.

— — — ſabuloſus.

Oliv. Inſ. tab. 10. fig. 108.

— — — humeralis.

Paykull. Monogr. 40. 23.

— — — Dianae.

Deleatur idem cum C. humerali.

— — — oblongus 72.

mutetur nomen in albipes.

— — — 4 guttatus 80.

mutetur nomen in Actaeon.

— — — bimaculatus.

Voet. Col. tab. 34. fig. 10. 11.

CARABUS Crux major.
Voet. Col. tab. 34. fig. 7.

— — — lunatus.
Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 14.

— — — prasinus.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 13.
Voet. Col. tab. 33. fig. 5.

— — — vaporariorum.
Voet. Col. tab. 35. fig. 18.

— — — 4 guttatus.
Voet. Col. tab. 35. fig. 20.

CICINDELA angustata.
Attelabus melanurus. Linn. Syst. nat. 2. 620. 6.

— — — aptera.
Delatur Synonymon Olivier.

— — — campestris.
Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 8. 9.
Schaeff. Icon. tab. 228. fig. 3.
Degeer Inf. 4. tab. 4. fig. 1.

— — — hybrida.
Voet. Col. tab. 39. fig. 1.
Voet. Col. tab. 40. fig. 3.

— — — sylvatica.
Voet. Col. tab. 40. fig. 2.

— — — germanica.
Voet. Col. tab. 40. fig. 6.

ELAPHRUS riparius.
Voet. tab. 40. fig. 7.
Degeer Inf. 4. tab. 4. fig. 9.

DYTISCUS cinereus.

Deleatur Synonymon Roeselii.

— — — 2 pustulatus.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 9.

— — — uliginosus.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 10.

— — — rufipes.

Deleatur idem cum D. picipite.

— — — rufifrons.

Deleatur idem cum D. dorsali.

— — — flavipes.

Habitat in Dania.

CLERUS 8 punctatus.

Trichodes 4 punctatus. Herbst. Coleopt. 4. tab. 41. fig. 11.

— — 2 fasciatus.

Trichodes 2 fasciatus. Herbst. Col. 4. tab. 41. fig. 13.

— — apiarius.

Trichodes apiarius. Herbst. Col. 4. tab. 41. fig. 12.

CANTHARIS livida.

Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 14.

— — — melanura.

Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 7.

MELOE equestris.

Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 15. 16.

NICROPHORUS germanicus.

Deleantur Synonyma Schaefferi & Voetti.

— — — — humator.

Schaeff. Icon. tab. 218. fig. 1.
Voet. Coleopt. tab. 30. fig. 4. 5.

COCCINELLA bis 2 puſtulata.
Geoff. Inſ. 1. Cocc. 23.
Variat elytrorum punctis duobus.

CHRYSOMELA vittata.
Voet. Col. 2. tab. 31. fig. 17.
— — — trifaſciata.
Voet. Col. 2. tab. 31. fig. 13.

CRIOCERIS 4 maculata 50.
mutetur nomen in C. 2 maculata.

GALLERUCA 4 maculata.
Deleatur eadem cum Crioceris 2 maculata.

HISPA dentata.
Voet. Coleopt. 2. tab. 44. fig. 1. β.

LYTTA ruficollis 1.
mutetur nomen in L. veſicatoria.

TRICHIUS nigripes.
Voet. Coleopt. tab. 10. fig. 83.

CETONIA graculus.
Herbſt. Coleopt. tab. 32. fig. 1.
Voet. Col. tab. 3. fig. 22.
— — — purpuraſcens.
Cetonia aurantia. Herbſt. Col. tab. 30. fig. 7.
Voet. Coleopt. tab. 1. fig. 6.
— — — ſemipunctata.
Herbſt. Col. tab. 30. fig. 11.
Voet. Col. tab. 22. fig. 152.

BUPRESTIS regalis.
Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig.
— — — berolinenſis.
Deleatur Synonymon Pallas.

BUPRESTIS chryſoſtigma 71.

mutetur nomen in decoſtigma.

— — — bicolor.

Puncta duo minuta, approximata thoracis baſi impreſſa.

ELATER holoſericeus.

Geoff. Inſ. 1. 135. 9.

— — linearis.

Leptura linearis. Fyesl. Arch. 4. 103.

— — caſtaneus 46.

mutetur nomen in E. caſtanipes.

— — thoracicus.

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 3

— — ruficollis.

Deleatur Synonymon Schaefferi.

LUCANUS tenebroides.

Lucanus Tarandus. Naturf. 24.

Lucanus chryſomelinus. Act. Berol. 4.

APATE muricatus.

Voet. Coleopt. 2. tab. 44. fig. 1.

Oliv. Inſ. 77. tab. 1. fig. 4.

Kiliae 1794.

Excudebat Christianus Fridericus Mohr.